HT-C7550W

5.1CH Blu-ray Házimozi rendszer

használati útmutató

Használja a képzeletét!

Köszönjük, hogy ezt a Samsung terméket választotta.
A teljeskörű szolgáltatások igénybevételéhez regisztrálja a terméket a következő honlapon:

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Biztonsági információk

Biztonsági figyelmeztetések

AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE SZERELJE LE A BURKOLATOT (VAGY A HÁTSÓ FEDELET).
A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A KÉSZÜLÉK JAVÍTÁSÁT BÍZZA SZAKEMBERRE.

Ez a szimbólum “veszélyes feszültséget” jelez a készüléken belül, amely áramütést és személyi sérülést okozhat.	**FIGYELEM** : AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSÉRE ILLESSZE A DUGÓT MEGFELELŐEN A KONNEKTORBA, ÉS CSATLAKOZTASSA TELJESEN.	Ez a szimbólum a termékre vonatkozó fontos utasításokat jelöl.

FIGYELMEZTETÉS

- A tűz és az áramütés kockázatának csökkentésének érdekében ne tegye ki a készüléket eső vagy nedvesség hatásának.

FIGYELEM

- A készüléket tartsa távol víztől, és folyadékkal töltött edényeket, például vázát, ne helyezzen a készülékre.
- A tápkábel dugója áramtalanításra használható, ezért könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- A készüléket csak megfelelően földelt konnektorba csatlakoztassa.
- A készülék áramtalanításához a tápkábel dugóját ki kell húzni a konnektorból, ezért a konnektornak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

CLASS 1 LASER PRODUCT

(1. OSZTÁLYÚ LÉZERBERENDEZÉS).

Ez a CD-lejátszó 1. OSZTÁLYÚ LÉZERES termék.
Az itt megadottól eltérő módon történő használat veszélyes sugárzásnak teheti ki a felhasználót.

FIGYELEM

- LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS A BURKOLAT KINYITÁSA ÉS A VÉDŐESZKÖZÖK ELTÁVOLÍTÁSA ESETÉN, NE NÉZZEN A SUGÁRBA.

Óvintézkedések

- Ellenőrizze, hogy a háztartásban rendelkezésre álló tápfeszültség megegyezik a készülék hátulján feltüntetettel.
- Helyezze el a készüléket vízszintesen megfelelő felületre (bútorra), és hagyjon mellette elegendő helyet a szellőzéshez (7,5 - 10 cm).
- Ne helyezze a készléket erősítőre vagy egyéb készülékre, amely melegedhet.
  Ne takarja le a szellőzőnyílásokat.
- Ne helyezzen semmit a készülék tetejére.
- A készülék szállítása előtt ellenőrizze, hogy a lemezfogadó rés üres-e.
- A lejátszó áramtalanításához húzza ki a dugót a konnektorból, különösen akkor, ha hosszabb ideig nem használja.
- Vihar alatt húzza ki a dugót a konnektorból. A villámok miatt keletkező feszültséglökések tönkretehetik a készüléket.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek vagy hőforrásnak. Ez túlmelegedéshez és meghibásodáshoz vezethet.
- Védje a készüléket nedvességtől, túlzott hőtől vagy erős mágneses vagy elektromos mezőket gerjesztő eszközöktől (pl. hangszórók).
- Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, ha a készülék meghibásodott.
- A termék nem ipari használatra készült. Csak személyes használatra tervezték.
- Ha hideg környezetből meleg környezetbe viszi, páralecsapódás keletkezhet. Ha télen szállítja a készüléket, várjon kb. 2 órát, amíg a készülék átveszi a szobahőmérsékletet.
- A készülék által használt elemek környezetre káros vegyi anyagokat tartalmaznak.
  Ne dobja az elemeket a háztartási szemétbe.

Biztonsági információk

Óvintézkedések a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban

A lemezen kisebb karcolások is ronthatják a hang és kép minőségét, és a kép ugrálását okozhatják.

A lemezek kezelése során legyen óvatos, ne karcolja meg a felületet.

A lemezek megfelelő kezelése

- Ne érjen a lemez lejátszható oldalához.
- A lemezt az élénél fogva tartsa, hogy ne kerülhessen ujjlenyomat a felületére.
- Ne ragasszon semmit a lemezre.

A lemezek tárolása

- Ne tartsa a lemezeket közvetlen napfényen
- Tárolja hűvös, jól szellőző helyen
- Tartsa tiszta lemeztartó tokban. Tárolja függőlegesen.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Ne hagyja, hogy a lemezek beszennyeződjenek.
- Ne használjon repedt vagy karcos lemezeket.

A lemezek kezelése és tárolása

Ha ujjlenyomat kerül a lemezre, tisztítsa le enyhe tisztítószeres vízzel, és törölje tisztára puha ruhával.

- Tisztításkor a lemezt törölje a középponttól kifelé

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Páralecsapódás képződhet, ha meleg levegő éri a készülék belsejében lévő hideg alkatrészeket. Ha páralecsapódás képződik a készülékben, nem fog megfelelően működni. Ilyenkor vegye ki a lemezt, és hagyja állni a készüléket 1-2 órát bekapcsolva.

Licenc

- „A készülék USA szabadalmak és a Rovi Corporation más szellemi tulajdonjogai által védett másolásvédelmi technológiát tartalmaz. Visszafejteni vagy dekódolni tilos."
- A DIVX VIDEÓRÓL: A DivX® egy digitális videó formátum, amelyet a DivX,Inc hozott létre. Ez egy hivatalosan DivX-tanúsított készülék, amely képes DivX videók lejátszására. A www.divx.com honlapon további információkat és szoftvereket találhat a fájlok DivX formátumra történő konvertálásához.
  A DIVX VIDEO-ON-DEMAND SZOLGÁLTATÁSRÓL: Ezt a DivX Certified® készüléket regisztrálni kell, ha DivX Video-on-Demand (VOD) tartalmakat szeretne lejátszani vele. A regisztrációs kód generálásához keresse meg a DivX VOD pontot a készülékbeállítási menüben. A vod.divx.com oldalon végezze el a regisztrációt ezzel a kóddal, és ugyanott többet is megtudhat a DivX VOD-ról. DivX tanúsított DivX videók lejátszására HD 1080p-ig, prémium tartalmakat is beleértve.
- **Az iPod az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.**
  Az iPhone az Apple Inc. védjegye.
- A Dolby Laboratories engedélyével gyártva. A Dolby, a Pro Logic és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories bejegyzett védjegyei.

Copyright

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

Tartalom

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK 2

2 Biztonsági figyelmeztetések
3 Óvintézkedések
4 Óvintézkedések a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban
4 Licenc
4 Copyright

ELŐKÉSZÜLETEK 7

7 Az útmutatóban használt ikonok
8 Lemeztípusok és jellemzőik
12 Tartozékok
13 Leírás
13 Az elülső panel
14 Hátsó panel
15 Távirányító

CSATLAKOZTATÁS 17

17 A hangszórók csatlakoztatása
22 A toroidos ferritmag felszerelése a készülék tápkábelére
23 Külső eszközök/TV csatlakoztatása HDMI-vel
25 A videókimenet csatlakoztatása a TV-hez
26 Külső eszközök audió csatlakoztatása
27 Csatlakoztatás a hálózathoz
28 Az FM antenna csatlakoztatása

BEÁLLÍTÁSOK 29

29 Használat előtt (Initial Settings)
30 A menü használata
31 Kijelző
31 TV képarány
31 BD Wise funkció
31 Felbontás
33 HDMI formátum
33 Movie Frame (24 Fs)
33 Progresszív mód
33 Kimerevítési mód
33 HDMI mély színek
34 Audió
34 Hangszóró beállítások
35 Zenei auto kalibráció
35 EQ Optimalizáló
35 HDMI Audió
36 Digitális kimenet
37 Dinamikus tartomány szabályozása
37 AV Sync
37 Rendszer
37 Kezdeti beállítások
37 Internet@TV képernyőméret
37 Anynet+(HDMI-CEC)
37 BD adatok kezelése
38 Óra
38 DivX(R) regisztráció
38 DivX(R) deaktiválás
39 Hálózat beállítása
39 Hálózati beállítások
42 Hálózat állapota
42 BD-LIVE Internet kapcsolat
42 Nyelv
43 Biztonság
43 Szülői értékelés
43 Jelszó módosítása

Tartalom

BEÁLLÍTÁSOK 43

43 Általános
43 Háttér
43 Energiagazdálkodás
43 Elülső kijelző
43 Be- és kikapcsolási hang
44 Támogatás
44 Szoftverfrissítés
44 Samsung kontakt

ALAPFUNKCIÓK 45

45 Lemez lejátszása
45 A lemezmenü /cím menü /helyi menü használata
46 A Keresés és Ugrás funkciók használata
47 Lassú lejátszás/Léptetés
47 Ismétlés
48 A TOOLS gomb használata
50 Zenehallgatás
52 Hang mód
53 Kép lejátszása
54 Lejátszás USB adathordozóról
55 Rádió hallgatása
56 iPod használata

HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK 58

58 Az Internet@TV használata
62 BD-LIVE™
62 Szoftver frissítés értesítés
62 Az AllShare funkció használata

EGYÉB INFORMÁCIÓK 64

64 Hibaelhárítás
67 Műszaki adatok

- Az útmutatóban látható ábrák és illusztrációk csak referenciaként szolgálnak, és eltérhetnek a termék tényleges megjelenésétől.

Előkészületek

Az útmutatóban használt ikonok

Tekintse át a következőket az útmutató elolvasása előtt.

Rövidítés	Embléma	Ikon	Meghatározás
BD-ROM	Blu-ray Disc	BD-ROM	BD-ROM lemezeken elérhető funkciót jelöl.
BD-RE/-R		BD-RE/-R	BD-RE formátumban rögzített BD-RE/-R lemezeken elérhető funkciót jelöl.
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	DVD-VIDEO	DVD-VIDEO lemezeken elérhető funkciót jelöl.
DVD-RW(V)	DVD RW	DVD+RW/+R	Rögzített és lezárt DVD+RW vagy DVD-RW(V)/DVD-R/+R lemezeken elérhető funkciót jelöl.
DVD-R	DVD R		
DVD+RW	RW DVD+ReWritable		
DVD+R	RW DVD+R RW DVD+R		
Audio CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Audió CD-RW/-R (CD-DA formátumú) lemezeken elérhető funkciót jelöl.
MP3 WMA	-	MP3/WMA	MP3 vagy WMA felvételeket tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R lemezeken vagy USB adathordozón elérhető funkciót jelöl.
JPEG	-	JPEG	JPEG felvételeket tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R lemezeken vagy USB adathordozón elérhető funkciót jelöl.
DivX MKV MP4	DivX HD DivX	DivX/MKV/MP4	DivX felvételeket tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R lemezeken vagy USB adathordozón elérhető funkciót jelöl.
USB adathordozó	-	USB	USB adathordozó esetén elérhető funkciót jelöl.
FIGYELEM	-	!	Olyan helyzet, ahol egy funkció nem működik, vagy a beállítások törlődnek.
MEGJEGYZÉS	-		Tippek vagy javaslatok a funkciók használatához.
Gyorsbillentyűk	-		Közvetlen és gyors hozzáférés a funkciókhoz a távirányító egyes gombjaival.

- A készülék csak a PAL színrendszerrel kompatibilis.
- NTSC lemezek nem játszhatók le.

Lemeztípusok és jellemzőik

Blu-ray lemez kompatibilitás

A Blu-ray egy új, fejlődő formátum. Ezért problémák is lehetnek a lemezek kompatibilitásával. Nem minden lemez kompatibilis és nem minden lemez lejátszható. További információkat a jelen Útmutató Lemeztípusok és jellemzők című részében talál. Ha kompatibilitási problémákat tapasztal, forduljon a helyi Samsung ügyfélszolgálathoz.

✎ MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy egyes lemezek nem játszhatók le, vagy olyan funkciók, mint a szögváltás és képarány-beállítás nem működnek. A lemezekről információk a lemez dobozán találhatók. Olvassa el, ha szükséges.
- Ne hagyja, hogy a lemezek beszennyeződjenek vagy megkarcolódjanak. Ha ujjlenyomatok, szennyeződések, karcok vagy cigarettafüst-nyomok kerülnek a lemezre, nem lehet majd lejátszani.
- BD-Java lemez lejátszása esetén a betöltés hosszabb ideig tarthat, és egyes funkciók lassabbak lehetnek.

Nem lejátszható lemeztípusok

- HD DVD Disc
- DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R lemez tartalomkészítéshez.
- DVD-RW(VR módban)
- Super Audio CD(kivéve a CD réteg)
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, stb. CVD/CD-ROM/ CDV/CD-G/CD-I/LD
- A CDG-k esetén csak auidó játszható le, grafika nem.

✎ MEGJEGYZÉS

- Nem minden, régión kívül kapható kereskedelmi és DVD lemez játszható le a készüléken. Amikor ezeket a lemezeket próbálja lejátszani, vagy a „ Cannot read this disc. Please check the regional code of the disc.” üzenet jelenik meg.
- A nem DVD Video formátumban rögzített DVD-R/-RW lemezek nem játszhatók le.

A lejátszható lemezeket jelölő emblémák

Blu-ray Disc	Dolby Digital Plus
PAL műsorszórási rendszer, U.K, Franciaország, Németország stb.	Dolby TrueHD
DTS-HD High Resolution Audio	Java
DTS-HD Master Audio | Essential	BD-LIVE

Régiókódok

A készülék és a lemezek is régiókódokkal vannak ellátva.

A régiókódoknak egyezniük kell a lemezek lejátszásához. Ha nem egyeznek, a lemez nem lesz lejátszható.

Lemeztípus	Régiókód	Terület
Blu-ray		Észak-Amerika, Közép-Amerika, Dél-Amerika, Korea, Japán, Taiwan, Hong Kong és Dél-Kelet Ázsia.
		Európa, Grönland, Francia területek, Közel-Kelet, Afrika, Ausztrália és Új-Zéland.
		India, Kína, Oroszország, Közép- és Dél-Ázsia.
DVD-VIDEO		USA, USA területei és Kanada
		Európa, Japán, Közel-Kelet, Egyiptom, Dél-Afrika, Grönland
		Taiwan, Korea, Fülöp-szigetek, Indonézia, Hong Kong
		Mexikó, Dél-Amerika, Közép-Amerika, Ausztrália, Új-Zéland, Csendes-óceáni szigetek, Karib-szigetek
		Oroszország, Kelet-Európa, India, Afrika nagy része, Észak-Korea, Mongólia
		Kína

Lemeztípusok

BD-ROM

Blu-ray csak olvasható memória. A BD-ROM lemez előre rögzített adatokat tartalmaz. Bár a BD-ROM lemez bármilyen formátumú adatot tartalmazhat, a legtöbb BD-ROM nagyfelbontású filmet tartalmaz, amely a készülékkel lejátszható. A készülékkel az előre rögzített gyári BD-ROM lemezek lejátszhatók.

BD-RE/BD-R

Újraírható Blu-ray lemez/Írható Blu-ray lemez

A BD-RE/BD-R az ideális formátum adatmentések vagy személyes videók rögzítésére.

DVD-VIDEO

- A DVD-lemez 135 percnyi képet, 8 audió nyelvet, és 32 feliratnyelvet tartalmazhat. MPEG-2 képtömörítési eljárást és Dolby Digital surround hangot biztosít, kiváló képminőséggel.
- Kétrétegű DVD lemezek lejátszása során az első rétegről a másodikra történő átváltáskor a hang és a kép pillanatra megszakadhat.
  Ez nem jelent hibás működést.
- A Videó módban rögzített és lezárt DVD-RW/-R lemez DVD-Videó lesz. Az előre rögzített (gyártott), filmet tartalmazó, kereskedelmi DVD-k szintén DVD-Videók. A készülékkel lejátszhatók az előre rögzített, filmet tartalmazó, kereskedelmi DVD lemezek (DVD-Videó lemezek).

DVD-R/-RW

- A Videó módban rögzített és lezárt DVD-R/-RW lemez DVD-Videó lesz. A lejátszási lehetőség az írási módszertől is függ.
- A készülék lejátssza a Samsung DVD videófelvevővel rögzített és lezárt DVD-R lemezeket.
- Csak Videó módban rögzített és lezárt DVD-RW lemezek játszhatók le.

DVD+RW

- A készülék lejátssza a DVD videófelvevőkkel rögzített DVD+RW lemezeket. A lejátszási lehetőség az írási módszertől is függ.

DVD+R

- A készülék lejátssza a DVD videófelvevőkkel rögzített és lezárt DVD+R lemezeket. A lejátszási lehetőség az írási módszertől is függ.

Audio CD

- Az audió lemezen 44.1kHz PCM Audió van rögzítve.
- A készülékkel CD-DA formátumú audió CD-R lemezek és CD-RW lemezek játszhatók le.
- Előforudlhat, hogy a rögzítés módjától függően egyes CD-R vagy CD-RW lemezek nem játszhatók le.

CD-R/-RW

- Használjon 700MB(80 perces) CD-R/-RW lemezt. Ha lehetséges, ne használjon 800MB-os (90 perces) vagy nagyobb lemezeket, mert előfordulhat, hogy nem lehet őket lejátszani.
- Ha a CD-R/-RW lemezt nem zárta le, a lejátszás elkezdése lassabb lehet, vagy előfordulhat, hogy egyes fájlok nem lesznek lejátszhatók.
- Egyes CD-R/-RW lemezek nem játszhatók le a felvételt rögzítő eszköztől függően. A CD-ről készített CD-R/-RW adathordozók lejátszhatósága a tartalomtól és a lemeztől függ.

Lemezformátumok

MP3 lemezek használata

- UDF, ISO9660 vagy JOLIET formátumban rögzített CD-R/-RW, DVD-RW/-R lemezek játszhatók le.
- Csak ".mp3" vagy ".MP3" kiterjesztésű MP3 fájlok játszhatók le.
- A lejátszható bitsebesség-tartomány: 56 Kbps - 320 Kbps.
- A lejátszható mintavételi sebességek: 32KHz - 48KHz.
- A készülék maximum 1500 fájlt és almappát tud kezelni egy mappában. A változó bitsebességű (VBR) formátumban rögzített MP3 fájlok lejátszása szakadozó lehet.

JPEG lemezek használata

- UDF, ISO9660 vagy JOLIET formátumban rögzített CD-R/-RW, DVD-RW/-R lemezek játszhatók le.
- Csak ".jpg", ".JPG", ".jpeg" vagy "JPEG" kiterjesztésű JPEG fájlok jeleníthetők meg.
- A progresszív JPEG formátum támogatott.

DVD-RW/-R (V)

- Ez az a formátum, amit a DVD-RW vagy DVD-R lemezre történő adatrögzítéshez használnak. A készülék lezárt lemezeket játszik le.
- Ha Videó módban készített, más gyártmányú készülékkel írt és nem lezárt lemez nem játszható le a készülékkel.

DivX(Digital Video Express)

A DivX videó fájlformátumot a Microsoft fejlesztette ki, és az MPEG4 tömörítési technológiával valós időben biztosít audió és videó jeleket az interneten.
Az MPEG4 videó kódolására, az MP3 pedig audió kódolására alkalmas, amelyekkel a felhasználók közel DVD minőségben élvezhetik a képet és a hangot is.

Támogatott formátumok (DivX)

Ez a készülék csak a következő média formátumokat támogatja.
Ha nem támogatott az audió és a videó formátum is, a kép vagy a hang szaggatott lehet.

Támogatott videó formátumok

Formátum	Támogatott verziók
AVI	DivX3.11~DivX5.1, XviD

Támogatott audió formátumok

Formátum	Bitsebesség	Mintavételi frekvencia
MP3	80~384kbps	44.1khz
AC3	128~384kbps	44.1/48khz
DTS	1.5Mbps	44.1khz

- A DTS formátumban létrehozott DivX audió és videó fájlok csak max. 6Mps sebességet támogatnak.
- Képarány: Bár az alapértelmezett DivX felbontás 640x480 pixel (4:3), a készülék 800x600 (16:9) pixelt is támogat. A 800-nál nagyobb TV felbontások nem támogatottak.
- A 48khz vagy 320kbps-nál nagyobb mintavételi frekvenciájú lemezek lejátszásakor a kép remeghet a képernyőn.
- A Qpel és gmc formátumokat nem támogatja.

MKV, MP4

- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB, PC jelfolyam
- A következő kiterjesztésű Videófájlok játszhatók le: : .avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, .MKV, . MP4

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Egyes DivX, MKV és MP4 formátumú lemezek lejátszása sikertelen lehet a videófelbontástól és a képfrissítési sebességtől függően.

Támogatott fájlformátumok

Támogatott videófájlok

Fájl kiterjesztése	Konténer	Videó kodek	Audió kodek	Felbontás
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

Támogatott zenefájlok

Fájl kiterjesztése	Konténer	Audió kodek	Támogatott tartomány
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	WMA 10-es verzió kompatibilis * Mintavételi frekvenciák (kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitsebességek - 5kbps és 384kbps között minden bitsebesség

USB Host specifikációk

USB Host specifikációk

- USB 1.1 és USB 2.0 kompatibilis eszközök támogatása.
- Az USB A típusú kábellel csatlakoztatott eszközök támogatása.
- UMS (USB Mass Storage Device) V1.0 kompatibilis eszközök támogatása.
- FAT(FAT, FAT16, FAT32) fájlrendszer támogatása.

A nem támogatott eszközök

- Nem támogatja azokat az eszközöket, amelyekhez külön illesztőprogram szükséges a PC-n (Windows).
- Nem támogatja az USB hub csatlakozást.
- Előfordulhat, hogy az USB hosszabbítókábellel csatlakoztatott USB eszközöket nem ismeri fel.

Működési korlátok

- Ha a csatlakoztatott eszközön több meghajtó (vagy partíció) van, akkor ezek közül csak egy csatlakoztatható.
- A csak USB 1.1 kompatibilis eszközök esetén gyengébb képminőség is előfordulhat a típustól függően.

Támogatott fájlformátumok

Formátum	Állókép	Zene
Fájl neve	JPG	MP3
Fájl kiterjesztése	JPG .JPEG	.MP3
Bitsebesség	–	80~384kbps
Verzió	–	–
Pixel	640x480	–
Mintavételi frekvencia	–	44.1kHz

- A CBI (Control/Bulk/Interrupt) nem támogatott.
- A PTP protokollt használó, vagy külön illesztőprogram telepítését igénylő digitális fényképezőgépeket nem támogatja.
- Az NTFS fájlrendszert használó eszközök nem támogatottak. (Csak a FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) fájlrendszert használó eszközök támogatottak.)
- A Janus kompatibilis MTP (Media Transfer Protocol) eszközök nem támogatottak.

A készülékkel használható USB eszközök

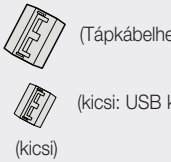
1. USB adattárolók
2. MP3 lejátszók
3. Digitális fényképezőgépek
4. USB kártyaolvasó: Egy foglalatos és több foglalatos USB kártyaolvasók.
   - A gyártmánytól függően előfordulhat, hogy a kártyaolvasót nem ismeri fel.
   - Ha több memóriakártyát is behelyez a kártyaolvasóba, problémák adódhatnak.

MEGJEGYZÉS

- Külső HDD eszközöket a készülék nem támogat.

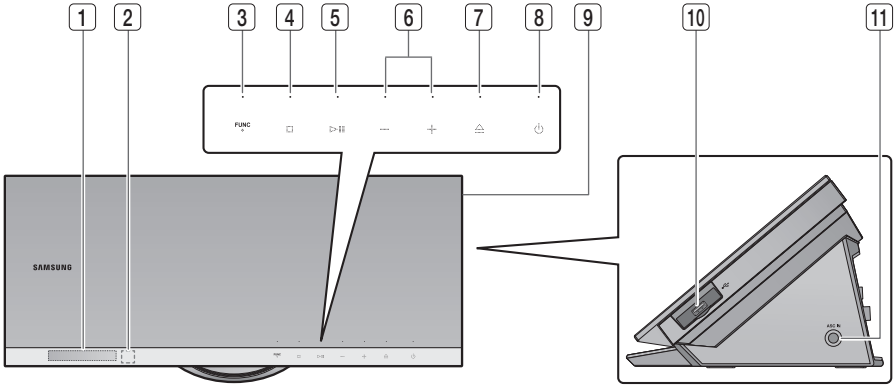
Tartozékok

Ellenőrizze az alábbi tartozékok meglétét.

Videókábel	FM antenna	iPod dokkoló	Használati útmutató
			 (Tápkábelhez) (kicsi: USB kábelhez) (kicsi)
Távirányító / Elemek (AAA méretű)	ASC mikrofon	Vezeték nélküli LAN adapter / Vezeték nélküli LAN adapter átalakító	Toroidos ferritmag

Leírás

Az elülső panel

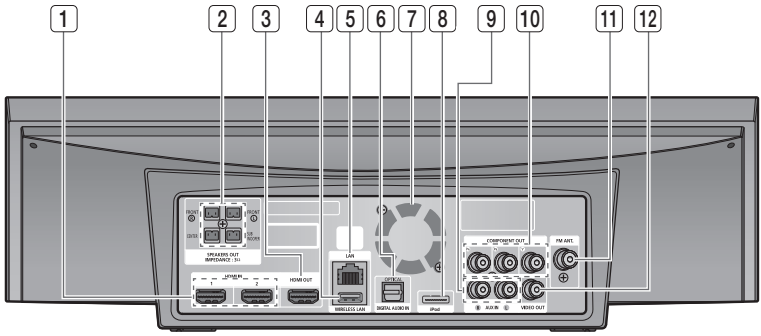


1	KIJELZŐ	A lejátszási állapotot, időt stb. jeleníti meg.
2	TÁVIRÁNYÍTÓ ÉRZÉKELŐJE	A távirányító jeleit érzékeli.
3	FUNKCIÓ GOMB	A kiválasztható módok a következők: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI 1 ➞ HDMI 2 ➞ FM**
4	STOP GOMB	A lejátszás megállítása
5	LEJÁTSZÁS/SZÜNET GOMB	Lemez lejátszása vagy szüneteltetése.
6	HANGERŐSZABÁLYOZÓ	Hangerő beállítása.
7	NYITÁS / ZÁRÁS GOMB	A lemeztálcát nyitja és csukja.
8	BEKAPCSOLÓ GOMB (⏻)	A készülék be- és kikapcsolása
9	LEMEZ TÁLCA	Ide kell behelyezni a lemezeket.
10	USB PORT	Ide csatlakoztatható az USB tárolóeszköz, amely adathordozóként használható BD-LIVE csatlakoztatáskor. Használható eszközszoftver-frissítésekhez, MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4 lejátszáshoz.
11	ASC IN ALJZAT	ASC mikrofon csatlakoztatása MAC (Zenei automatikus kalibráció) beállításhoz.

✎ MEGJEGYZÉS

- A szoftverfrissítéseket az USB Host aljzaton keresztül csak USB memória eszközzel hajtsa végre.

Hátsó panel

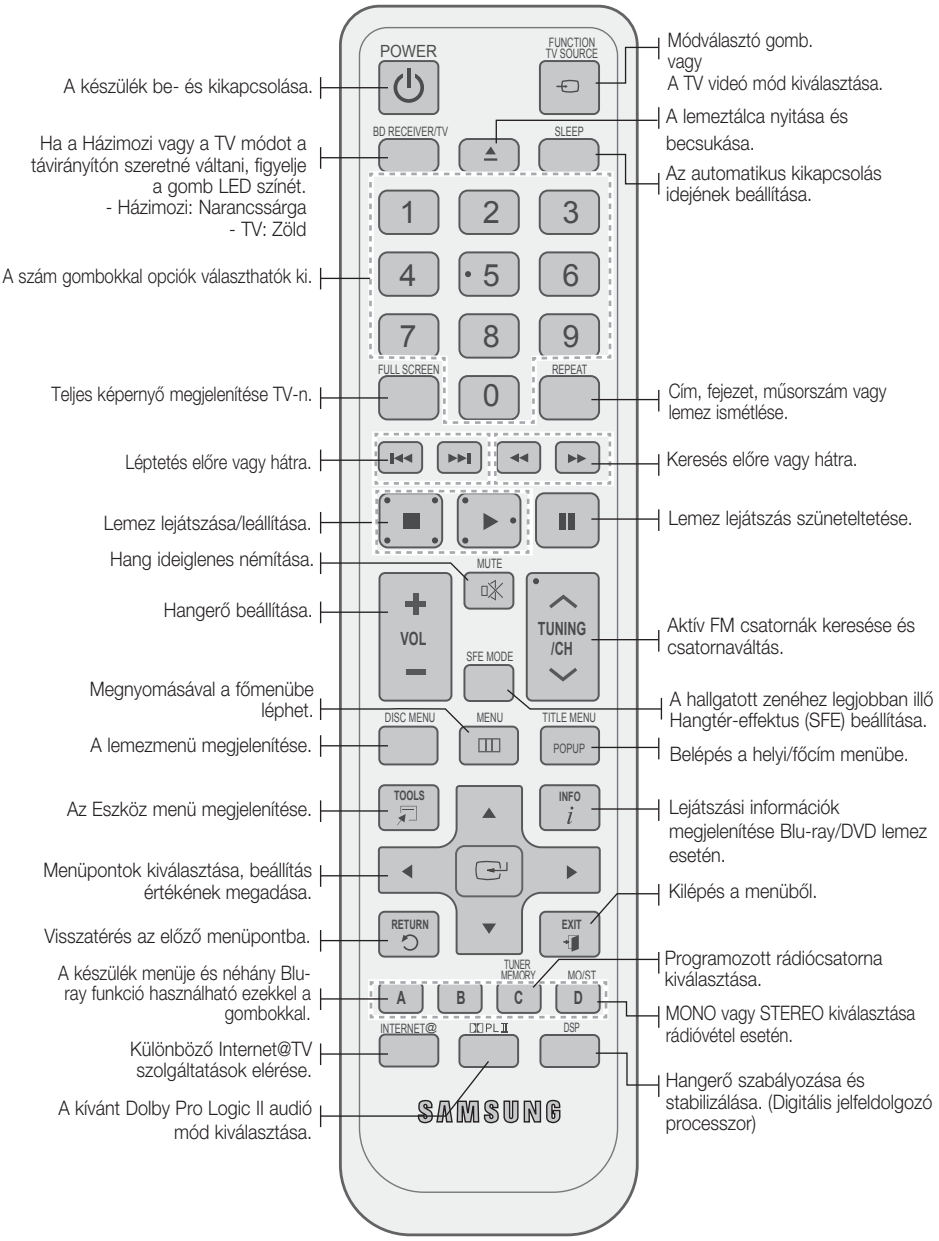


1	HDMI IN ALJZATOK	HDMI kábellel csatlakoztatott digitális videó és audió jelek fogadására.
2	HANGSZÓRÓ KIMENETI CSATLAKOZÓK	Az első, középső és subwoofer hangszórók csatlakoztatásához.
3	HDMI OUT ALJZAT	Csatlakoztassa ezt a kimenetet a HDMI kábel segítségével a TV HDMI bemenetéhez, így a filmet a lehető legjobb minőségben nézheti meg.
4	WIRELESS LAN ALJZAT	Hálózat-alapú szolgáltatásokhoz (58-63.o.), BD-LIVE és szoftverfrissítésekhez használható vezeték nélküli LAN adapterrel.
5	LAN CSATLAKOZÓ	Hálózat-alapú szolgáltatásokhoz (58-63.o.), BD-LIVE és szoftverfrissítésekhez használható hálózati kapcsolattal.
6	KÜLSŐ DIGITÁLIS OPTIKAI BEMENETI ALJZATOK (OPTICAL)	Külső, digitális kimenettel rendelkező eszközök csatlakoztatására.
7	HŰTŐVENTILÁTOR	A hűtőventilátor hideg levegőt biztosít a készüléknek a túlhevülés elkerülésére és a bekapcsolás után folyamatosan működik.
8	iPod ALJZAT	Ide csatlakoztathatja az iPod dokkolót.
9	AUX IN ALJZATOK	Külső eszköz (pl. videómagnó) 2 csatornás analóg kimenetének csatlakoztatásához.
10	COMPONENT VIDEO OUT ALJZATOK	Ide komponens bemeneti aljzattal rendelkező televíziót csatlakoztathat.
11	FM ANTENNA ALJZAT	FM antenna csatlakoztatásához.
12	VIDEO OUT ALJZAT	A készülék VIDEO OUT kimenetét csatlakoztassa a TV videó bemeneti aljzatához (VIDEO IN).

! FIGYELEM

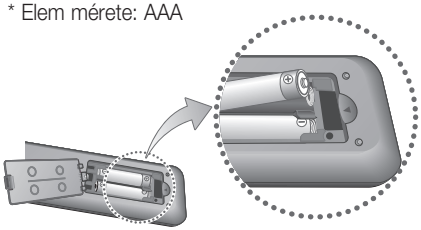
- A termék elhelyezésekor hagyjon ki legalább 10 cm helyet minden oldalon a megfelelő hűtés biztosításához.
- Ne takarja el a hűtőventilátort vagy a szellőzőnyílásokat.

A távirányító bemutatása



Elemek behelyezése a távirányítóba

* Elem mérete: AAA



✎ MEGJEGYZÉS

- Az elemek "+" és "–" érintkezőinek megfelelő helyzetét az elemtartóban látható ábra mutatja.
- Tipikus TV-használat esetén az elemek kb. egy évig tartanak.
- A távirányító kb. 7 méter távolságról működik egyenes vonalban.

A távirányító beállítása

A távirányítóval a televíziókészülék bizonyos funkcióit is irányíthatja.

A TV vezérlése a távirányítóval

1. Állítsa a távirányítót TV módba a **BD RECEIVER/ TV** gombbal.
2. Nyomja meg a **POWER** gombot a TV bekapcsolásához.
3. A **POWER** gomb lenyomva tartása mellett írja be a TV márkájának megfelelő kódot.
   - Ha egynél több kód szerepel a táblázatban az adott TV-hez, írja be őket egyenként, hogy kideríljön, melyik jó.
   - **Például : Samsung TV esetén**
     A **POWER** gomb lenyomva tartása mellett a szám gombokkal írja be a 00, 15, 16, 17 vagy 40 számot.
4. Ha a TV kikapcsol, a beállítás megtörtént.
   - A TV-hez használhatja a TV POWER, VOLUME, CHANNEL és számgombokat (0~9).

✎ MEGJEGYZÉS

- A távirányító nem minden márkájú TV-vel működik. Előfordulhat az is, hogy az adott TV nem minden funkcióját működteti.
- A távirányító alapértelmezésben Samsung TV-khez használható.

TV márkák és kódok listája

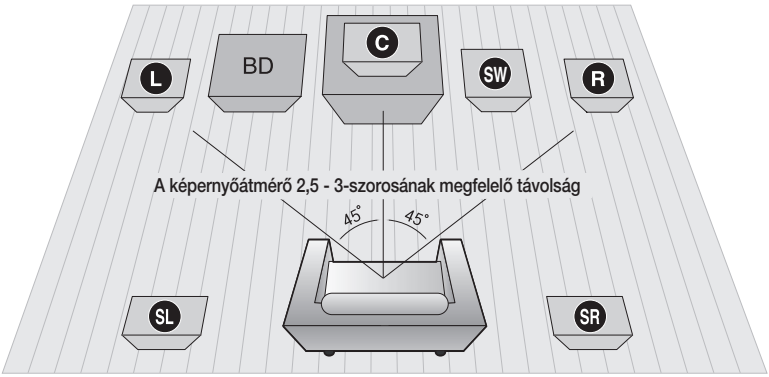
Márka	Kód
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

Márka	Kód
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

Csatlakoztatás

Ez a szakasz bemutatja a készülék külső eszközökhöz történő csatlakoztatási módjait.
A készülék mozgatása vagy telepítése előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt.

A hangszórók csatlakoztatása



A készülék elhelyezése

Helyezze állványra, szekrényre, vagy a TV állvány alá.

A hallgatási pozíció kiválasztása

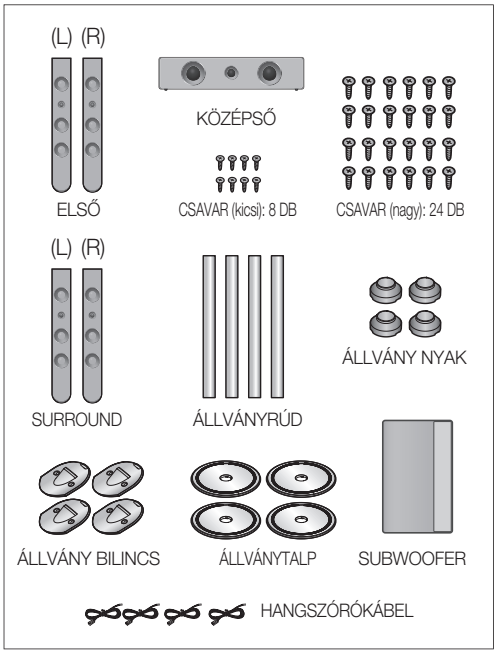
A hallgatási pozíció legyen a TV-től a TV képernyő átmérőjének 2,5-3-szorosának megfelelő távolságra.
Példa: : 32"-os TV esetén 2-2,4 m
55"-os TV esetén 3,5-4 m

Első hangszórók L R	Ezeket a hangszórókat a hallgatási pozíció előtt helyezze el, befelé fordítva (kb. 45°-ban). Úgy helyezze el őket, hogy a tweeterek fülmagasságban legyenek. Az első hangszórókat helyezze egy vonalba a középsővel, vagy egy kicsivel előrébb.
Középső hangszóró C	A legjobb ugyanolyan magasságba helyezni, mint az első hangszórókat. Elhelyezheti közvetlenül a TV fölött vagy alatt is.
Surround hangszórók SL SR	Ezeket helyezze a hallgatási pozíció két oldalára. Ha nincs elég hely, helyezze el őket egymással szemben. Helyezze őket fülmagasság fölé kb. 60-90 cm-re úgy, hogy enyhén lefelé nézzenek. * Az első és középső hangszórókkal ellentétben a surround hangszórók főleg hangeffektusokat bocsátanak ki, és ezért nem mindig hallatszik belőlük hang.
Subwoofer SW	A subwoofer elhelyezésével kapcsolatban nincs követelmény. Bárhová elhelyezheti.

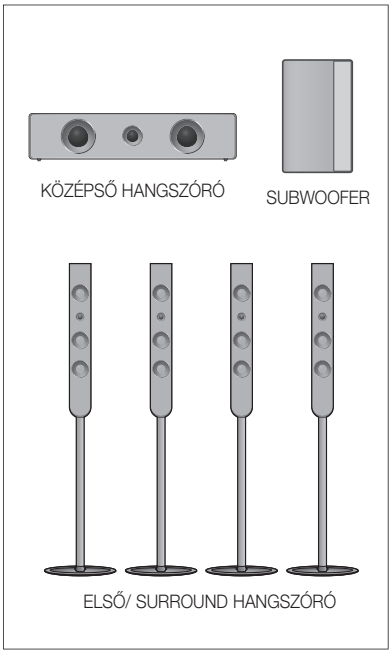
Csatlakoztatás

A hangszórók csatlakoztatása

A hangszóró részei



Összeállított hangszórók



SWA-5000

Vezeték nélküli vevőmodul

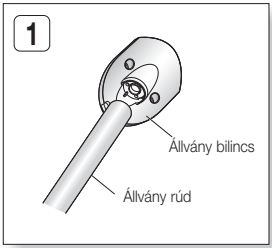
Hangszórókábel (2 DB)

✎ **MEGJEGYZÉS**

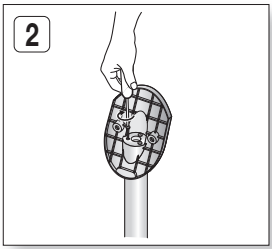
- A Tallboy Stand állványra történő szerelésről a 19. oldalon olvashat.

Hangszórók felszerelése a Tallboy Stand állványra

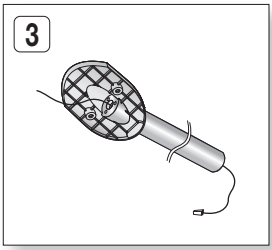
1. Csatlakoztassa az állványrudat az állvány bilincsre.



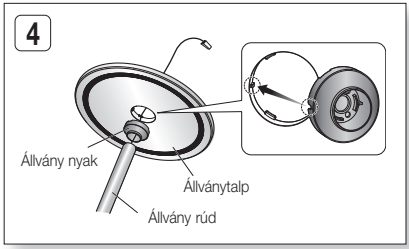
2. Csavarjon be három nagy csavart az állvány bilincs három furatába az illusztráció szerint és húzza meg őket.



3. Egyenesítse ki a hangszóróvezetéket és vezesse át az állványrúdon.

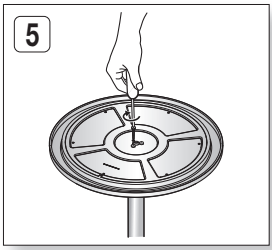


4. Csatlakoztassa az állványrudat az állvány nyakhoz és a talphoz.
- Ellenőrizze a furatok megfelelő illesztését, ha nem jó a rögzítés, az állvány feldőlhet.

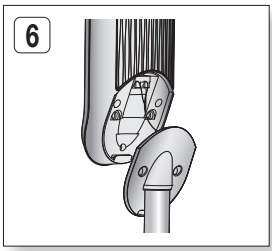


A hangszórók csatlakoztatása

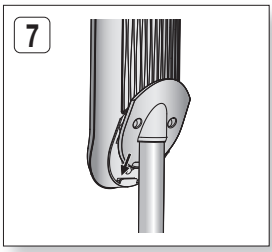
5. Csavarjon be három nagy csavart az állványtalp alján a három furatba az illusztráció szerint és húzza meg őket.



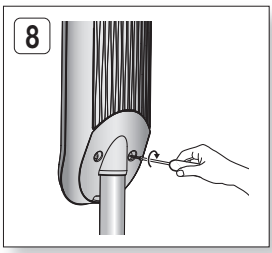
6. Csatlakoztassa a hangszóróvezetéket a hangszóró aljzatba.



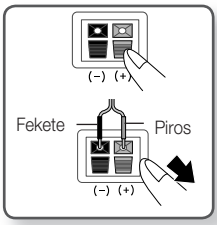
7. Tolja bele az állvány bilincset a hangszóró furatába a hangszóró felállításához.



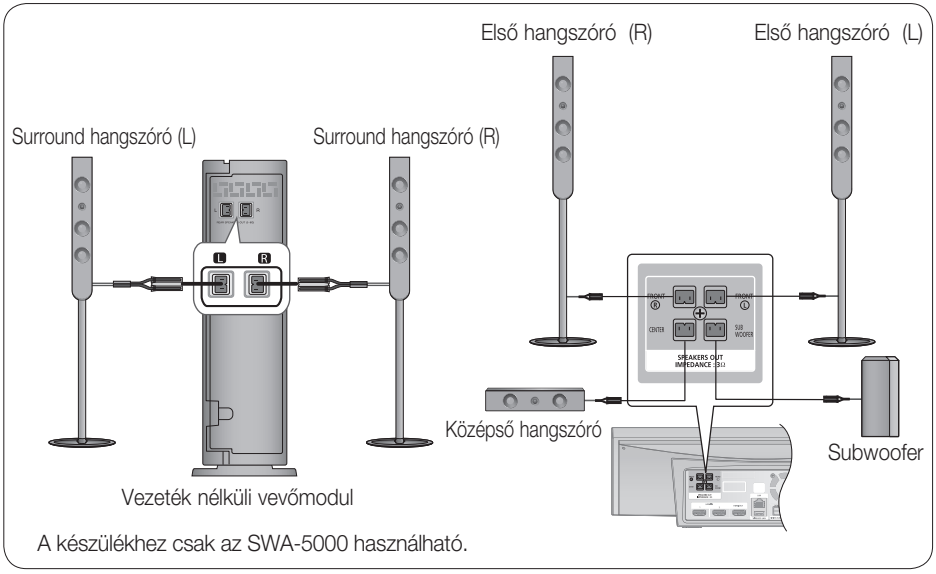
8. Csavarjon be két kis csavart a két furatba az összeszerelésükhöz, és húzza meg őket.



A hangszórók csatlakoztatása



1. Nyomja le a hangszóró csatlakozó gombját.
2. Dugja be a fekete vezetéket a fekete csatlakozó furatába (–), a piros vezetéket pedig a piros (+) csatlakozó furatába, majd engedje fel a gombot.
3. Csatlakoztassa a hangszóróvezeték megfelelő színű dugóit a készülék hátulján található, megfelelő színű aljzatokba.
4. Csatlakoztassa a bal és jobb hátsó hangszórókat a vezeték nélküli vevőmodulhoz.
5. Csatlakoztassa a vezeték nélküli vevőmodul tápkábelét a konnektorba.
6. Kapcsolja be a készüléket. A készülék és a vezeték nélküli vevőmodul kommunikál egymással, és a surround hangszórók működni kezdenek.



A készülékhez csak az SWA-5000 használható.

! FIGYELEM

- Ne hagyja a gyermekeket játszani a hangszórókkal. Megsérülhetnek, ha egy hangszóró leesik.
- A hangszóróvezetékek csatlakoztatásánál figyeljen a polaritásra (+/ –).
- Ne engedje, hogy gyerekek nyúljanak a subwoofer hangszóró furataiba, vagy tárgyakat helyezzenek el benne.
- Ne akassza fel a subwoofer hangszórót a falra a furatán keresztül.

✎ MEGJEGYZÉS

- Ha egy hangszórót közel helyez a TV-hez, a színek torzulhatnak a hangszóró által keltett mágneses mező miatt. Ilyenkor helyezze távolabb a hangszórót a TV-től.

Csatlakoztatás

A hangszórók csatlakoztatása

MEGJEGYZÉS

- A vezeték nélküli vevőmodult helyezze a hallgatási pozíció mögé. Ha a vezeték nélküli vevőmodul túl közel van a készülékhez, az interferencia miatt a hang torzzá válhat.
- Ha a rendszer közelében olyan eszközt használ, például mikrohullámú sütőt, vezeték nélküli LAN adaptert, Bluetooth-eszközt vagy egyéb olyan eszközt, amely ugyanazt a frekvenciát (2,4/5,8GHz) használja, az interferencia miatt a hang zajos lehet.
- A vezeték nélküli vevőmodul távolsága a készüléktől kb. 10m lehet, de ez függ az adott környezettől. Ha vasbeton vagy fémfal van a készülék és a vezeték nélküli vevőmodul között, előfordulhat, hogy a rendszer egyáltalán nem fog működni, mert a rádióhullámok nem hatolnak át a fémen.
- Ha a készüléknek nem sikerül a vezeték nélküli kapcsolatot létrehozni, akkor be kell állítani az ID azonosítót a készülék és a vezeték nélküli modul között. Kapcsolja ki a készüléket, és nyomja meg a távirányítón a "0"→"1"→"3"→"5" számgombokat, majd kapcsolja be a készüléket. A vezeték nélküli vevőmodul bekapcsolása után nyomja le a hátulján az "ID SET" gombot 5 másodpercre.

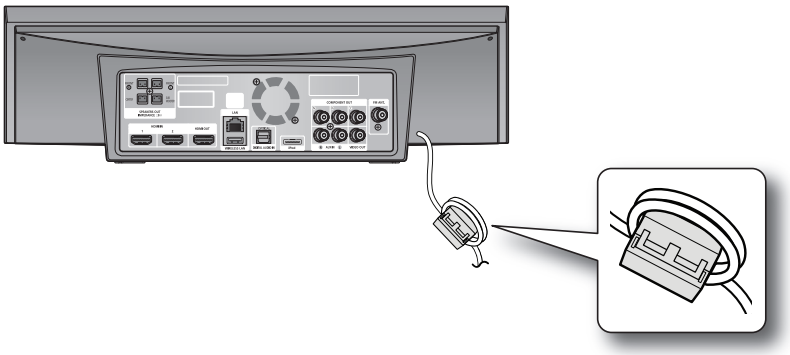
! FIGYELEM

- A vezeték nélküli vevőmodul beépített vevőantennát tartalmaz. Tartsa távol a készüléket víztől és nedvességtől.
- Optimális hangminőséghez biztosítsa, hogy a vezeték nélküli vevőmodul körül ne legyenek akadályozó tárgyak.
- **Ha nem hallatszik hang a vezeték nélküli vevőmodulból, kapcsoljon át DVD 5.1 csatornás vagy Dolby ProLogic II módba.**
- 2-CH módban nem lesz hang hallható a vezeték nélküli vevőmodulból.

A toroidos ferritmag felszerelése a készülék tápkábelére

A ferritmag tápkábelre történő felszerelésével megakadályozható az RF rádióinterferencia káros hatása.

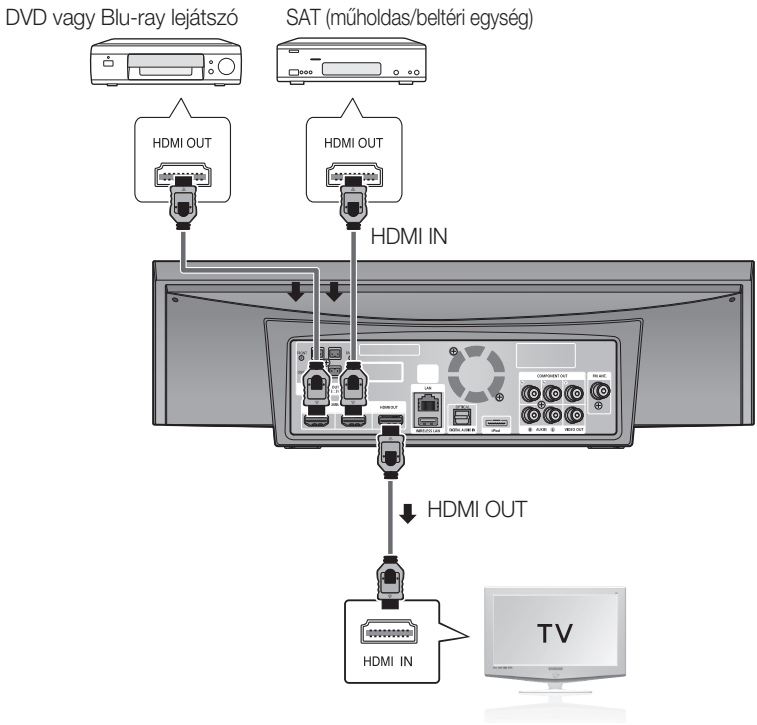
1. Húzza ki a ferritmag fülét és nyissa ki.
2. Hurkolja át kétszer a tápkábelt.
3. Helyezze fel a ferritmagot a tápkábelre az ábra szerint, és nyomja össze kattanásig.



Külső eszközök/TV csatlakoztatása HDMI-vel

A HDMI egy szabványos, digitális interfész, amely TV, projektor, DVD lejátszó, Blu-ray lejátszó, beltéri egység és egyéb eszközök csatlakoztatására alkalmas.

A HDMI-vel elkerülhető az analóg átalakítással együtt járó jelveszteség, így a digitális videó és audió jelek minőségveszteség nélkül használhatók fel.



HDMI OUT : Csatlakoztatás TV-hez HDMI-kábellel (LEGJOBB MINŐSÉG)

Csatlakoztassa a HDMI kábelt (nem tartozék) a készülék hátulján a HDMI OUT aljzatba, és a TV HDMI IN aljzatába.

✎ MEGJEGYZÉS

- A TV-től függően előfordulhat, hogy egyes HDMI felbontások nem használhatók.
- Ha HDMI-kábelt csatlakoztat vagy bont CD-DA, MP3 vagy JPEG fájl lejátszása közben, a lejátszás abbamarad.
- A videócsatlakoztatás után állítsa be a TV videóbemenetét a készülék videókimenetére (HDMI, komponens vagy kompozit).
  A TV bemeneti jelforrásának kiválasztásáról továbbiakat a TV használati útmutatójában talál.
- Ha beállította a készülék távirányítóját a TV vezérléséhez, akkor nyomja meg a **TV SOURCE** gombot, és válassza ki a HDMI-t a TV külső jelforrásának.

HDMI IN : Csatlakoztatás külső komponenshez HDMI-kábellel

1. Csatlakoztassa a HDMI kábelt (nem tartozék) a készülék hátulján a HDMI IN aljzatba, és a digitális eszköz HDMI OUT aljzatába.
2. A **FUNCTION** gombbal válassza ki a **HDMI 1** vagy **HDMI 2** bemenetet.
   A kiválasztható módok a következők : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI 1 ➞ HDMI 2 ➞ FM**

HDMI Auto felismerés

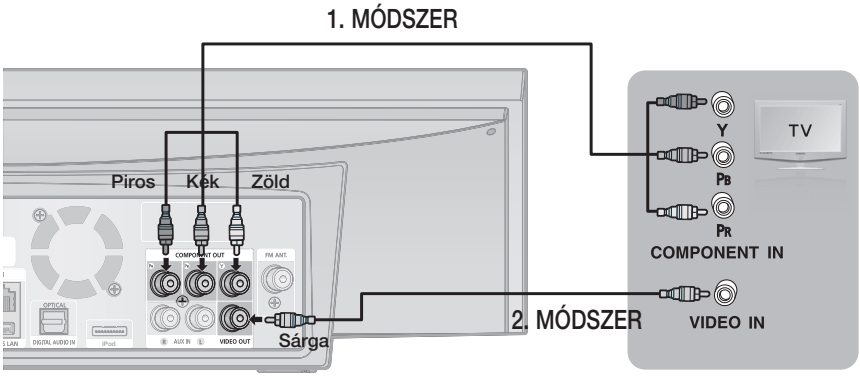
A készülék videókimenete automatikusan átvált HDMI módba, ha bekapcsolás előtt HDMI kábelt csatlakoztat hozzá. A használható HDMI felbontásokat a 32. oldalon találja meg.

- Ez a funkció nem használható, ha a HDMI kábel nem támogatja a CEC szabványt.
- A HDMI csatlakozás leírása
  - A HDMI egy tisztán digitális videójel a TV felé.
  - Ha a TV nem támogatja a HDCP-t, zaj jelenik meg a képernyőn.
- Mi a HDCP?
  A HDCP (a nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) egy olyan rendszer, amely a HDMI-kábelen küldött BD/DVD videók digitális tartalmát védi a másolás ellen. Biztonságos digitális kapcsolatot nyújt a videó jelforrás (számítógép, DVD stb.) és a megjelenítő eszköz (TV, projektor) között. A tartalmat a jelforrást biztosító eszköz kódolja, így megakadályozza az illegális másolatok készítését.

! FIGYELEM

- Az Anynet+ funkció csak akkor működik, ha HDMI-kábelt csatlakoztat a készülék HDMI OUT kimenetére.

A videókimenet csatlakoztatása a TV-hez



1. MÓDSZER: Komponens Videó (JOBB MINŐSÉG)

Ha a televízió rendelkezik Komponens videó bemenettel, csatlakoztassa a Komponens videókábelt (nem tartozék) a készülék hátulján a Komponens videó kimenetre (Pr, Pb és Y) valamint a TV Komponens videó bemenetére.

✎ MEGJEGYZÉS

- Többféle felbontásból választhat, például 1080i, 720p, 576p(480p) és 576i(480i), a lemeztípustól függően. (Lásd: 32. oldal)
- A tényleges felbontás eltérhet a Beállítási menütől, ha a Komponens és HDMI-kábelt is csatlakoztatja. A felbontás a lemeztől függően is eltérő lehet (32. oldal).
- A videócsatlakoztatás után állítsa be a TV videóbemenetét a készülék videókimenetére (HDMI, komponens vagy kompozit).
  A TV bemeneti jelforrásának kiválasztásáról továbbiakat a TV használati útmutatójában talál.
- Ha beállította a készülék távirányítóját a TV vezérléséhez, akkor nyomja meg a **TV SOURCE** gombot, és válassza ki a COMPONENT-et a TV külső jelforrásának.
- Ha DVD lejátszásakor a HDMI és Komponens aljzatokat is csatlakoztatja, és kiválasztja a Komponens 1080p, 1080i, 720p vagy 576p(480p) módot, a megjelenítési beállítások menüben a kimeneti felbontás a 1080p, 1080i, 720p vagy 576p(480p) lesz.
  A tényleges felbontás 576i(480i).

2. MÓDSZER: Kompozit videó (JÓ MINŐSÉG)

Csatlakoztassa a mellékelt videókábelt a készülék hátulján a VIDEO OUT aljzatába és a TV VIDEO IN aljzatába.

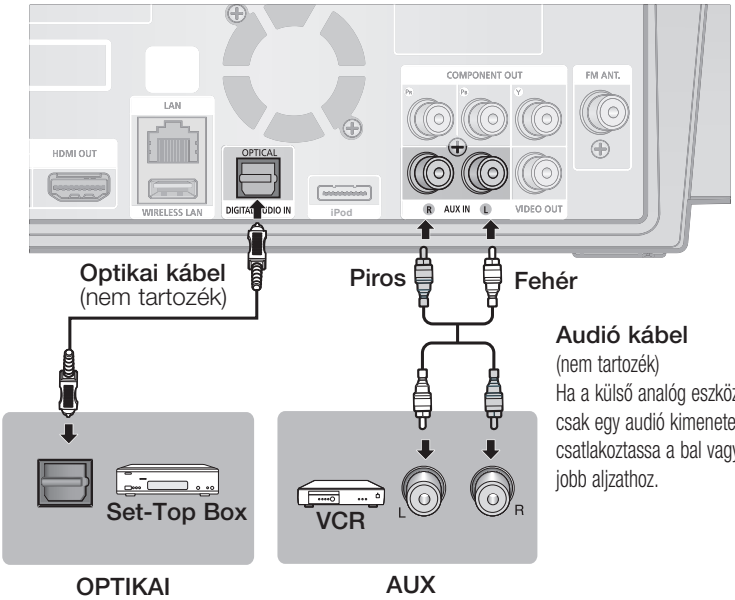
✎ MEGJEGYZÉS

- A VIDEO jelforrás kimenete mindig 576i(480i) felbontású lesz a Beállítás menüben megadott értéktől függetlenül. (Lásd: 32. oldal)
- A videócsatlakoztatás után állítsa be a TV videóbemenetét a készülék videókimenetére (HDMI, komponens vagy kompozit).
  A TV bemeneti jelforrásának kiválasztásáról továbbiakat a TV használati útmutatójában talál.
- Ha beállította a készülék távirányítóját a TV vezérléséhez, akkor nyomja meg a **TV SOURCE** gombot, és válassza ki a VIDEO-t a TV külső jelforrásának.

! FIGYELEM

- Ne csatlakoztassa a készüléket videómagnón keresztül. A videómagnón át vezetett videójeleket befolyásolhatják a szerzői jogi védelmi rendszerek, és a kép torzított lesz a képernyőn.

Külső eszközök audió csatlakoztatása



OPTIKAI : Külső digitális eszköz csatlakoztatása

Digitális jelforrások, mint például kábeles egység/műholdas egység (beltéri egység).

1. Kösse össze a készülék Digitális bemeneti aljzatát (OPTICAL) a külső digitális eszköz Digitális kimeneti aljzatával.
2. A **FUNCTION** gombbal válassza ki a **D.IN** bemenetet.
   - A kiválasztható módok a következők : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI 1 ➞ HDMI 2 ➞ FM**

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A kábeltévé/műholdas beltéri egység jelének megtekintéséhez a videókimenetét a TV-hez kell csatlakoztatni.
- A készülék 32kHz és magasabb digitális mintavételi frekvenciájú külső digitális eszközöket támogat.
- A készülék csak a DTS és Dolby digitális audiót támogatja; a bitstream típusú MPEG audiót nem támogatja.

AUX : Külső analóg eszköz csatlakoztatása

Analóg jelforrások, mint például videómagnó.

1. Csatlakoztassa a készülék AUX IN (Audio) aljzatát a külső analóg eszköz Audió kimenetéhez.
   - A megfelelő színű csatlakozókat csatlakoztassa.
2. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **AUX** bemenetet.
   - A kiválasztható módok a következők : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI 1 ➞ HDMI 2 ➞ FM**

✎ **MEGJEGYZÉS**

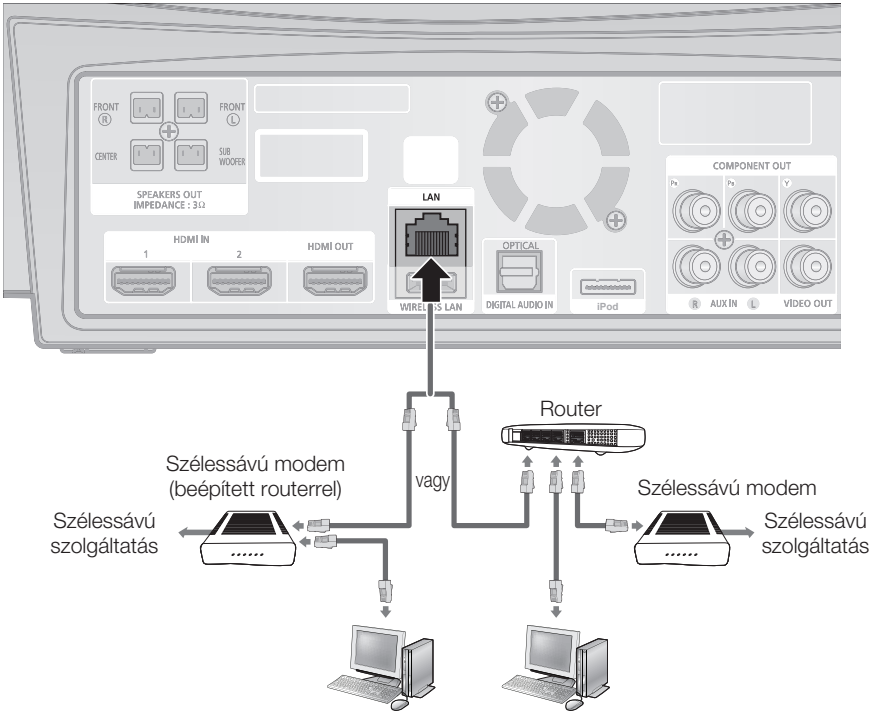
- A videómagnó Videó kimenete csatlakoztatható a TV-hez, a videómagnó audió kimenete pedig a készülékhez.

Csatlakoztatás a hálózathoz

A készülék lehetővé teszi az olyan hálózat-alapú szolgáltatások (58-63. oldal) igénybevételét, mint az Internet@TV és a BD-LIVE, valamint a szoftver-frissítések fogadását a hálózatról. A csatlakoztatáshoz javasoljuk AP (hozzáférési pont) vagy IP router használatát. Az útválasztóhoz történő csatlakozásról továbbiakat az útválasztó használati útmutatójában talál, illetve forduljon a gyártójához.

Kábeles hálózat

1. A közvetlen LAN kábelt (UTP kábel) csatlakoztassa a készülék LAN aljzatába és a modem LAN aljzatába.
2. Állítsa be a hálózati opciókat. (lásd a 39. oldalt)



Hálózati kapcsolat PC-vel az AllShare funkció használatához (lásd az 62~63. oldalon)

MEGJEGYZÉS

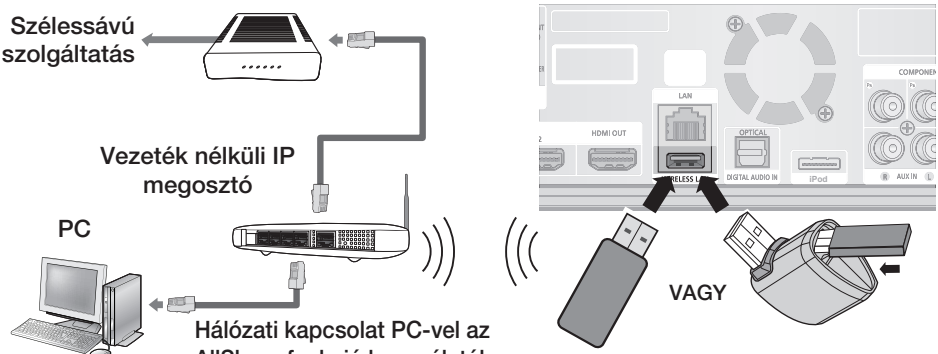
- Előfordulhat, hogy a Samsung szoftverfrissítési szerveréhez nem kap Internet-hozzáférést a routertől vagy az internetszolgáltató szabályzatától függően. További információkért forduljon az internetszolgáltatóhoz.
- DSL felhasználók használjanak routert a kapcsolathoz.
- Az AllShare funkció használatához a számítógépnek csatlakozva kell lennie a hálózathoz az ábrán látható módon.

Csatlakoztatás

Vezeték nélküli hálózat

Csatlakozhat a hálózathoz vezeték nélküli IP megosztóval is.

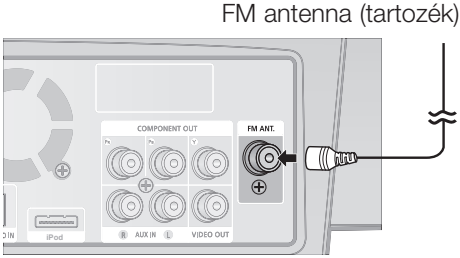
1. Vezeték nélküli kapcsolathoz vezeték nélküli AP/IP útválasztóra van szükség. Csatlakoztassa a vezeték nélküli LAN adaptert a készülék hátulján lévő Wireless LAN Adapter csatlakozóhoz.
   - Ez a készülék kompatibilis a mellékelt vezeték nélküli LAN adapterrel.
   - A vezeték nélküli hálózat használható a Vezeték nélküli LAN adapter átalakító csatlakoztatásával a Vezeték nélküli LAN adapterhez.
2. Állítsa be a hálózati opciókat. (lásd a 39. oldalt)



MEGJEGYZÉS

- A vezeték nélküli IP megosztónak támogatnia kell az IEEE 802.11 a/b/g/n szabványt. (a vezeték nélküli hálózat stabil működéséhez az n javasolt.)
- A vezeték nélküli LAN hálózat felépítéséből adódóan interferenciát okozhat a felhasználási körülményektől függően (AP teljesítmény, távolság, akadályok, egyéb rádiós eszközök interferenciája stb.).
- A vezeték nélküli IP megosztót kapcsolja infrastruktúra módba. Az ad-hoc mód nem használható.
- A biztonsági kulcs alkalmazásakor (a vezeték nélküli IP megosztóhoz) csak a következők használhatók.
  1) Hitelesítés módja: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Titkosítás típusa: WEP, AES
- Az AllShare funkció használatához a számítógépnek csatlakozva kell lennie a hálózathoz az ábrán látható módon.

Az FM antenna csatlakoztatása



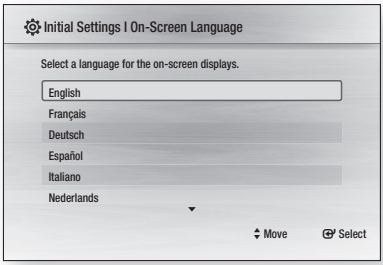
1. Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM Antenna aljzatba.
2. Lassan vigye körbe az antennát, amíg talál egy olyan helyet, ahol a vétel megfelelő, majd rögzítse a falhoz vagy stabil felülethez.

MEGJEGYZÉS

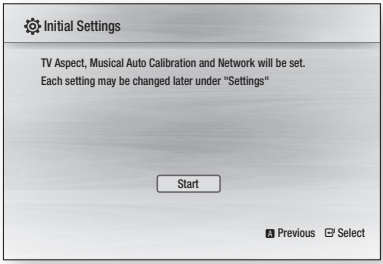
- A készülék nem képes az AM csatornák vételére.

Használat előtt (Initial Settings)

1. Kapcsolja be a TV-t a készülékhez való csatlakoztatás után. (Amikor először csatlakoztatja, a készülék automatikusan bekapcsol, és megjelenik a Kezdeti beállítások képernyő).



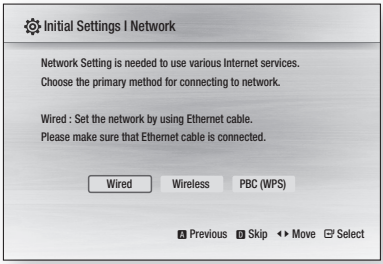
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az **ENTER** gombbal válassza ki a Start gombot.



4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt TV képarányt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. (lásd a 31. oldalt)
   Megjelenik a Zenei automatikus kalibrációs képernyő.
5. Csatlakoztassa az ASC mikrofont a készülék **ASC IN** aljzatába. (Lásd: 35. oldal)
6. Az **ENTER** gomb megnyomásával válassza ki a Start gombot.

A Zenei automatikus kalibráció funkció beállítása kb. 3 percet vesz igénybe.

7. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt Hálózati beállításokat: Wired, Wireless vagy PBC (WPS), majd nyomja meg az **ENTER** gombot. (Lásd a 39-42. oldalt)
   Elindul a Hálózati teszt, és a Kezdeti beállítások befejeződnek.



8. Nyomja meg az **OK** gombot.
   Megjelenik a főmenü. (A főmenüről további információkat a 30. oldalon talál.)

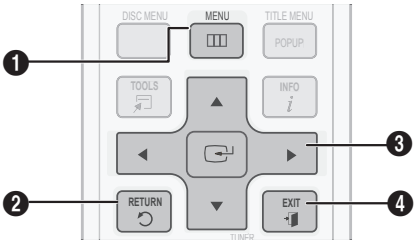
• Főmenü

MEGJEGYZÉS

- A készülék az első csatlakoztatásakor automatikusan bekapcsol.
  Ez nem jelent hibát.
- A főmenü nem jelenik meg, amíg nem konfigurálta a kezdeti beállításokat.
- Ha megnyomja a **KÉK(D)** gombot a hálózati beállítás közben, hozzáférhet a főmenühöz még a hálózati beállítások előtt.
- A főmenübe való visszatéréskor a teljes képernyős mód automatikusan kikapcsol.

- Ha újra meg szeretné jeleníteni a Kezdeti beállítások képernyőt, nyomja le a **STOP** (■) gombot a készülék elején 5 másodpercre lemez behelyezése nélkül.
- A HDMI kábellel csatlakoztassa a készüléket egy **Anynet+(HDMI-CEC)**-kompatibilis Samsung TV-hez. Ha a TV a készülék által is támogatott nyelvet használ, a nyelv automatikusan ki lesz választva. Az **Anynet+(HDMI-CEC)** funkciót azonban a TV-n és a készüléken is **On** kell kapcsolni.
- Ha a készüléket 5 percnél hosszabb ideig hagyja stop módban, képernyővédő jelenik meg a TV-n. Ha a készüléket 25 percnél hosszabb ideig hagyja képernyővédő módban, automatikusan kikapcsol.

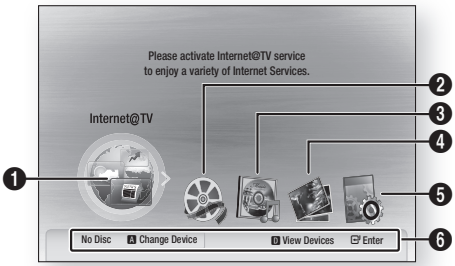
A menü használata



1	**MENU** Gomb : Főmenübe való belépés.
2	**RETURN** gomb : Vissza az előző menübe.
3	**ENTER / DIRECTION** gomb: A nyíl gombokkal mozgathatja a kurzort és választhat ki elemeket. Az **ENTER** gombbal elindíthat funkciókat vagy jóváhagyhatja a beállítást.
4	**EXIT** gomb : Kilépés a menüből.

1. Nyomja meg a **POWER** gombot. Megjelenik a Főmenü.

• **Főmenü**



1	Internet@TV kiválasztása.
2	Videó kiválasztása.
3	Zene kiválasztása.
4	Fotók kiválasztása.
5	Beállítások kiválasztása.
6	A használható gombok megjelenítése.

2. A ◄ ► gombokkal válassza ki a **Settings**, pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt almenüt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Az **EXIT** gombbal kiléphet a menüből

MEGJEGYZÉS

- Amikor a készülék csatlakozott a hálózathoz, válassza ki az Internet@TV pontot a főmenüből. Töltse le a kívánt tartalmakat a **Samsung AppS** szerverről.
- A menüpontok elérése különböző lehet.
- A szoftververzió frissítése után a képernyőüzenetek változhatnak.

Kijelző

Beállíthatók a különböző megjelenítési opciók, például TV képarány, felbontás stb.

TV képarány

A televízió típusától függően előfordulhat, hogy meg kell adni ezt a beállítást.

• 16:9 Normal	
	Egyes videók (4:3 formátumú) 4:3 Pillarbox formátumban fognak megjelenni (két fekete csíkkal oldalt), ha a 16:9 normál beállítást választja.
• 16:9 Wide	
	A teljes 16:9 felbontási arányú képet szélesvásznú TV-n nézheti meg.
• 4:3 Letter Box	
	Válassza ezt, ha a teljes 16:9-es Blu-ray/DVD képernyőt szeretné látni, még akkor is, ha a TV csak a 4:3 felbontási arányt támogatja. A képernyő alsó és felső részén fekete csíkok lesznek láthatók.
• 4:3 Pan-Scan	
	Válassza ezt, ha a 16:9-es Blu-ray/DVD képernyőt szeretné látni a felső és alsó fekete csíkok nélkül, még akkor is, ha a TV csak a 4:3 felbontási arányt támogatja (a kép bal és jobb oldalát a készülék levágja).

✎ MEGJEGYZÉS

- A lemeztípustól függően egyes képarányok nem elérhetők.
- Ha a TV képernyőtől eltérő képarányt és beállítást választ, a kép torzulhat.
- Ha a 4:3 Pan-Scan vagy 4:3 Letter Box beállítást választja, a teljes kép nem lesz látható a **FULL SCREEN** gomb megnyomásakor a távirányítón.

BD Wise funkció

A BD Wise a Samsung legújabb csatlakoztatási funkciója.

Ha a BD Wise-kompatibilis Samsung termékeket HDMI-vel csatlakoztatja, akkor a készülék beállítja az optimális felbontást.

- **Off** : A kimeneti felbontás a korábban beállított Felbontás érték lesz, a lemez felbontásától függően.
- **On** : A BD/DVD lemez eredeti felbontása jelenik meg a TV-n.

✎ MEGJEGYZÉS

- Ha módosítani szeretné a felbontást bekapcsolt BD Wise funkcióval, először **Off** kell kapcsolnia azt.
- Ha kikapcsolja a BD Wise funkciót, a csatlakoztatott TV automatikusan visszaáll a maximum felbontásra.
- Ha nem BD Wise-kompatibilis eszközhöz csatlakoztatja a lejátszót, akkor a BD Wise funkciók nem használhatók.
- A BD Wise megfelelő működéséhez kapcsolja **On** a funkciót a készüléken és a TV-n is.

Felbontás

A Komponens és a HDMI videójel kimeneti felbontását állítja be.
A 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) kifejezésekben a számok a képsorok számát jelentik. Az i és p betűk a váltottsoros és a progresszív letapogatási módot jelentik.

- **Auto** : Automatikusan beállítja az optimális felbontást. (csak HDMI)
- **BD Wise** : Ha BD-Wise-kompatibilis TV-t csatlakoztat HDMI-n keresztül, az optimális felbontás beállítása automatikus lesz (A BD Wise menüpont csak akkor jelenik meg, ha a BD Wise pont be van kapcsolva.) (csak HDMI)
- **1080p** : 1080 soros progresszív videó. (csak HDMI)
- **1080i** : 1080 soros váltottsoros videó.
- **720p** : 720 soros progresszív videó.
- **576p/480p** : 576(480) soros progresszív videó.
- **576i/480i** : 576(480) soros váltottsoros videó. (csak Komponens és VIDEO)video.

A kimeneti módnak megfelelő felbontás

• **Blu-ray lemezek lejátszása**

Beállítások \ Kimenet	HDMI / csatlakoztatva		HDMI / nem csatlakoztatva	
	HDMI Mód	Komponens/VIDEO Mód	Komponens mód	VIDEO Mód
Auto	Optimális felbontás	576i(480i)	-	-
1080p, Movie Frame(24Fs) kikapcsolva	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080p/1080i, Movie Frame(24Fs) bekapcsolva	1080p@24F	576i(480i)	-	-
1080i, Movie Frame(24Fs) kikapcsolva	1080i	576i(480i)	1080i	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

• **DVD lejátszás**

Beállítások \ Kimenet	HDMI / csatlakoztatva		HDMI / nem csatlakoztatva	
	HDMI Mód	Komponens/VIDEO Mód	Komponens mód	VIDEO Mód
Auto	Optimális felbontás	576i(480i)	-	-
1080p	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080i	1080i	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

✎ MEGJEGYZÉS

- Ha a csatlakoztatott TV nem támogatja a Movie Frame vagy a kiválasztott felbontást, az “If no pictures are shown after the selection, please wait for 15 seconds. And then, the resolution will be reverted to the previous value automatically. Would you like to make a selection? (Ha a beállítás után nem jelenik meg kép, várjon 15 másodpercet. Ezután a felbontás automatikusan visszaáll a korábbi értékre. Szeretne választani?)” üzenet jelenik meg. Ha a **Yes** lehetőséget választja és a felbontás nem támogatott, a TV képernyő üres lesz. Várjon 15 másodpercig, és a felbontás automatikusan visszaáll a korábbi értékre.
- Ha a képernyő üres, nyomja le a készüléken a **STOP** (■) gombot legalább 5 másodpercre (amikor nincs lemez a lejátszóban). A beállítások visszaállnak gyári alapértékre. Az egyes módok eléréséhez kövesse az előző oldal utasításait, és válassza ki a TV által is támogatott Display Setup.
- Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.
- A Blu-ray lemeznek rendelkeznie kell a 24 képkockás funkcióval a Movie Frame (24Fs) mód használatához.
- Ha a HDMI és Komponens csatlakozókat is használja, és a komponens kimenetet nézi, akkor különbség lesz a táblázat és a tényleges felbontás között a TV-től függően.
- Ha a HDMI Automatikus felismerés funkció nem működik, az 1080p vagy a Movie Frame (24Fs) felbontás nem választható ki.

HDMI formátum

A HDMI kimenet színbeállításai optimalizálhatók.

Válasszon egy csatlakoztatott eszköz-típust.

- **TV** : HDMI-vel csatlakoztatott TV esetén.
- **Monitor** : HDMI-vel csatlakoztatott Monitor esetén.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A TV-nek vagy monitornak csatlakoztatva kell lennie a készülékhez, mielőtt ezt kiválasztja.

Movie Frame (24Fs)

Ha On (Be) kapcsolja a Movie Frame (24Fs) funkciót, a készülék HDMI kimenete átállítható 24 kép/másodpercesre, így jobb képminőséget láthat.

A Movie Frame (24Fs) funkció csak az ezt támogató TV-ken használható. A menüpont csak 1080i vagy 1080p HDMI felbontásnál választható ki.

- **Off** : A Movie Frame (24Fs) funkciók nem használhatók.
- **On** : A Movie Frame (24Fs) funkciók használhatók.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Kétféle képfrissítési sebesség lehetséges a lemeztől függően. Film képanyag (24 képkocka) és Video képanyag (30 képkocka). A Movie (24 képkocka) és Video (30 képkocka) közötti átváltáskor a képernyő pár másodpercig villoghat.
- Ha a TV nem támogatja a Movie Frame (24Fs) funkciót, üzenet jelenik meg.

Progresszív mód

A képminőség javítása DVD-k lejátszásakor.

- **Auto** : A készülék automatikusan beállítja a legjobb képminőséget a megtekintett DVD-hez.
- **Video** : A legjobb képet adja koncert vagy TV műsoros DVD-k esetén.

Kimerevítési mód

A DVD-kép kimerevítése közben látható kép beállítása.

- **Auto**: A tartalomtól függő legjobb állókép automatikus beállítása.
- **Frame** : Akciódúsabb jelenet kimerevítésekor.
- **Field** : Sok akcióval teli jelenet kimerevítésekor.

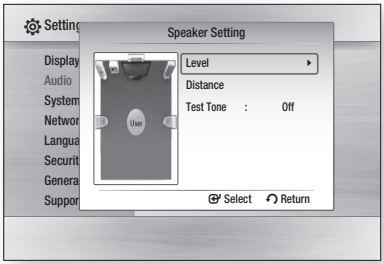
HDMI mély színek

A HDMI OUT kimenet Mély színekkel vagy anélkül. A Mély színek beállítás pontosabb színvisszaadást és nagyobb színmélységet eredményez.

- **Auto**: A HDMI Mély színek funkciót támogató TV-re jutó jelre a Mély színek bekapcsolása.
- **Off** : A képjel nem tartalmaz Mély színeket.

Audió

Hangszóró beállítások

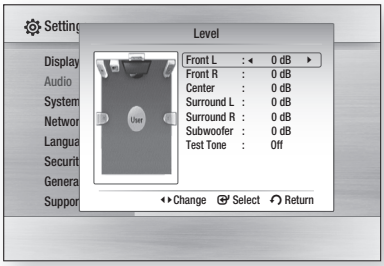


Szint

Beállíthatók a hangszórók hangerői és egyensúlya.

Első/Középső/Surround/Mélynyomó hangfalak hangerejének beállítása

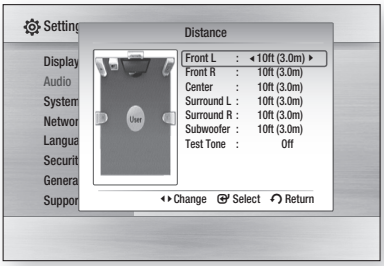
- A hangerő +6dB és –6dB között állítható be lépésekben.
- A hangerő a +6dB felé nagyobb lesz, a -6dB felé pedig kisebb.



Távolság

Ha a hangfalak nem helyezhetők el egyforma távolságra a hallgatási pozíciótól, beállíthatja a késleltetési időt az első, középső, surround és mélynyomó hangfalakhoz.

- A hangszórótávolság 0,3 m és 9.0 m között állítható be.



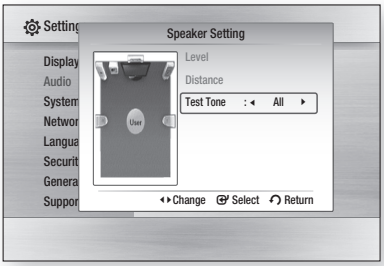
Teszthang

A Teszthang funkcióval a hangszórók csatlakozásait lehet ellenőrizni.

A ◄, ► gombokkal válassza ki az **All** lehetőséget.

- A teszthang a **Bal első ➞ Középső ➞ Jobb első ➞ Surround jobb ➞ Surround bal ➞ Subwoofer** sorrendben fog felhangzani, így ellenőrizhető a hangszórók beállítása.

A teszthang kikapcsolásához a ◄, ► gombokkal válassza ki az **Off** lehetőséget.

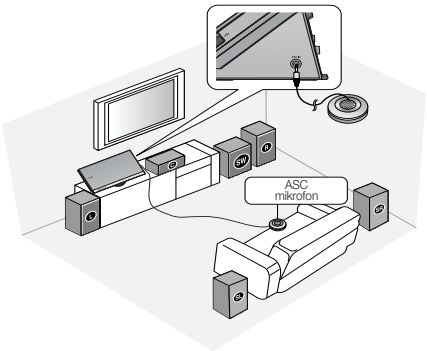


MEGJEGYZÉS

- Ha a HDMI Audio beállítása ON (a hang a TV hangszórókból hallatszik), a Teszthang funkció nem használható.

Zenei auto kalibráció

A Zenei automatikus kalibrációs (MAC) funkciót a készülék odébbhelyezése vagy telepítése során használja. A készülék automatikusan felismeri a hangszórók közötti távolságot, a csatornák közötti jelszintet, és a frekvencia karakterisztikákat, amelyekkel a környezetre optimalizálható a 5.1 csatornás hangmező.



Zenei auto kalibráció

Vagy a Zenei automatikus kalibrációs mód, vagy a Felhasználói hangszóró-beállításokat fogja alkalmazni.

- **Off:** A hang a Hangszóró-beállítások értéke szerint lesz hallható.
- **On:** A hang a Zenei automatikus kalibrációs módban lesz hallható.

Zenei auto kalibráció beállítás

1. Csatlakoztassa az ASC mikrofont az **ASC IN** aljzatba.
2. Helyezze el az ASC mikrofont a hallgatási pozícióba.
   - A Zenei automatikus kalibráció a következő sorrendben történik meg automatikusan: **Bal első → Középső → Jobb első → Surround jobb → Surround bal → Subwoofer**
   - A Zenei automatikus kalibráció félbeszakításához nyomja meg a **RETURN** gombot.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A Zenei automatikus kalibráció funkció beállítása kb. 3 percet vesz igénybe.
- A Zenei automatikus kalibráció beállítás akkor végezhető el, ha nincs lemez a készülékben.
- Ha az ASC mikrofont kihúzza a Zenei automatikus kalibráció beállítás során, a beállítás törlődik.
- A Zenei automatikus kalibráció bekapcsolásakor a DSP, Dolby Pro Logic II és SFE Módok nem használhatók.
- Ha a készülék külső eszközökhöz vagy más komponensekhez van csatlakoztatva (pl. iPod, AUX, D.IN), a Zenei automatikus kalibráció beállítás nem feltétlenül lesz pontos.

EQ Optimalizáló

Optimális EQ beállítása automatikusan a régiótól függően.

- **Off** : EQ optimalizáló kikapcsolva.
- **On** : EQ optimalizáló bekapcsolva.

HDMI Audió

A HDMI kábelen továbbított audiójelek be- és kikapcsolhatók.

- **Off :** Csak videójel érkezik a HDMI kábelen keresztül, a hang pedig csak a készülék hangszóróin lesz hallható.
- **On :** A HDMI kábelen videó és audió jelek is továbbításra kerülnek, és a hang csak a TV hangszóróin keresztül hallatszik.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A HDMI Audiót a készülék automatikusan lekeveri 2 csatornára a TV hangszórói számára.

Digitális kimenet

A csatlakoztatott erősítőtől függően a digitális kimenet beállítása. (További részleteket a következő oldalon a digitális kimenetről szóló részben talál.)

- **PCM**
- **Bitfolyam (újrakódolás)**
- **Bitfolyam (Audiofil)**

A Blu-ray lemezek három audió jelfolyamot tartalmazhatnak.

- Elsődleges audió: A fő film hangsávja
- Másodlagos audió: További hangsáv, például rendezői vagy színészi kommentár.
- Interaktív audió: Interaktív hangok hallhatók. Az interaktív audió Blu-ray lemezenként eltérő lehet.

MEGJEGYZÉS

- A helyes Digitális kimenetet válassza ki, mert ellenkező esetben nem lesz hang hallgató, vagy zaj keletkezik.
- Ha a HDMI-eszköz (erősítő, TV) nem kompatibilis a tömörített formátumokkal (Dolby digital, DTS), az audió jel PCM formátumban kerül a csatlakozóra.
- Normál DVD-k esetén nem lesznek hallhatók Másodlagos audiók vagy Effektusok.
- Egyes Blu-ray lemezek nem tartalmaznak Másodlagos vagy Effekt audiót.
- A Digitális kimenet beállítás nincs hatással az analóg (L/R) audióra vagy a TV-re jutó HDMI audió kimenetre.
  Az optikai és HDMI audió kimenetet befolyásolja erősítőhöz történő csatlakoztatáskor.
- Ha MPEG audio hangsávokat játszik le, az audió jel PCM lesz, a Digitális kimenet beállításától függetlenül (PCM vagy Bitfolyam).

Digitális kimenet kiválasztása

Beállítások		PCM		Bitfolyam (Újrakódolás)	Bitfolyam (Audiofil)	
Csatlakoztatás		HDMI erősítő	Optikai	HDMI erősítő vagy optikai	HDMI erősítő	Optikai
Audió jelfolyam Blu-ray lemezen	PCM	7.1 csatornáig	PCM 2ch	DTS újrakódolt	PCM	PCM 2ch
	Dolby Digital	5.1 csatornásig	PCM 2ch	DTS újrakódolt	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	7.1 csatornáig	PCM 2ch	DTS újrakódolt	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	7.1 csatornáig	PCM 2ch	DTS újrakódolt	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	6.1 csatornásig	PCM 2ch	DTS újrakódolt	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	7.1 csatornáig	PCM 2ch	DTS újrakódolt	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	7.1 csatornáig	PCM 2ch	DTS újrakódolt	DTS-HD MA	DTS
Audió jelfolyam DVD-n	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	5.1 csatornásig	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	6.1 csatornásig	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS
Definíció Blu-ray lemezhez	Bármelyik	Elsődleges, Másodlagos és Effekt audió jelfolyamok dekódolása PCM Audióba.		Elsődleges, Másodlagos és Effekt audió jelfolyamok dekódolása PCM Audióba, majd a PCM audió átkódolása DTS bitfolyamba.	Csak az elsődleges hangsávot adja (a film fő hangsávját), így az erősítő dekódolhatja az audió jelfolyamot. Másodlagos és Effekt audió nem lesz hallható.	

Dinamikus tartomány szabályozása

Beállítható, hogy a beszéd alacsony hangerő esetén is hallható legyen.
Csak Dolby Digital jel esetén használható.

- **Off** : Normál Dinamikai tartomány alkalmazása.
- **On** : Ha alacsony hangerővel vagy kis hangszórókkal játszik le film hangsávot, a rendszer megfelelő tömörítéssel hallgatóvá tudja tenni az alacsony hangerejű tartalmakat, és megakadályozza a drámaibb részek túl nagy hangerejét.

AV Sync

A videókép késhet az audióhoz képest, ha a készülék digitális TV-hez csatlakozik. Ilyenkor állítson be audió késleltetést a videóképhez képest.

- Az audió késleltetési ideje 0 msec és 300 msec között állítható be. Állítsa be optimális értékre.

Rendszer

Kezdeti beállítások

A Kezdeti beállítások során megadható a nyelv, a TV képarány, a Zenei auto kalibráció és a Hálózati beállítások stb. értéke.

A beállításokról továbbiakat az útmutató megfelelő részeiben talál.

Internet@TV képernyőmérete

Az Internet@TV képernyő optimális méretének beállítása.

- **Size 1** : Kisebb alkalmazásikonok megjelenítése, a képernyő szélén fekete csík lehet.
- **Size 2** : Normál alkalmazásikonok megjelenítése.
- **Size 3** : Nagyobb alkalmazásikonok megjelenítése, a kép túl nagy lehet a TV képernyő számára.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Az Anynet+ egy kényelmi funkció, amely lehetővé teszi más, Anynet+ -kompatibilis Samsung készülékek vezérlését.
A funkció használatához csatlakoztassa a készüléket Samsung TV-hez HDMI-kábellel.
A készülék a Samsung TV távirányítójával vezérelhető, és a lejátszás elindítható a TV távirányítóján a **PLAY** (►) gomb lenyomásával.
További információk a TV használati útmutatójában.

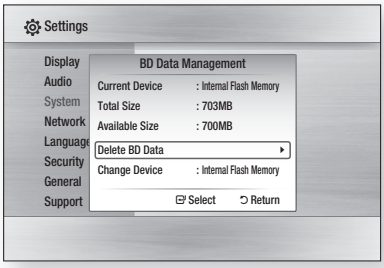
- **Off** : Anynet+ funkciók nem használhatók.
- **On** : Anynet+ funkciók használhatók.

✎ MEGJEGYZÉS

- A funkció nem használható, ha a HDMI-kábel nem CEC-kompatibilis.
- Ha a Samsung TV-n Anynet+ embléma látható, akkor kompatibilis az Anynet+ funkcióval.
- A TV-től függően egyes HDMI kimeneti felbontások nem működnek. További információ a TV használati útmutatójában található.
- Az Anynet+ funkció csak akkor működik, ha HDMI-kábelt csatlakoztat a készülék HDMI OUT kimenetére.

BD adatok kezelése

Lehetővé teszi a BD-LIVE szolgáltatás támogató Blu-ray lemezekről letöltött tartalmak kezelését. Megtekinthetők az eszközinformációk, például tárolókapacitás, törölhetők BD adatok, és cserélhető a flash memóriás eszköz. Az Eszközváltással lehetséges a készülké belső memóriájáról a külső memóriára váltani (csatlakoztatott USB eszköz). Ha a BD-LIVE adatok mérete nagyobb, mint a hátralevő memória, vagy a belső memória megtelt, csatlakoztasson egy külső USB-eszközt, és válassza ki a Külső eszköz menüpontot.



Eszköz(adathordozó) információk a termékről

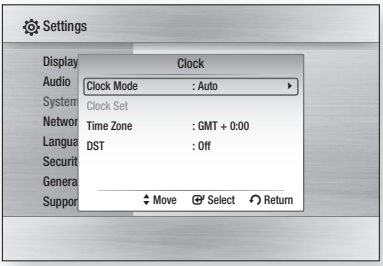
- **Total Size :** Az Eszköz(adathordozó) teljes kapacitása.
- **Available Size :** Szabad tárhely az Eszközön (adathordozón).

MEGJEGYZÉS

- Külső memória módban a lemez lejátszása megáll, ha kihúzza az USB-eszközt a lejátszás közben.
- Csak FAT fájlrendszerben formázott USB-eszközök (DOS 8.3 kötetcímke) támogatottak, és ajánlott USB 2.0 protokollal és 4 MB/sec olvasási/írási sebességgel rendelkező USB-eszközt használni.
- Az adathordozó formázása után a Lejátszás folytatása funkció nem fog működni.
- A BD Adatkezelés teljes mérete az eszközszoftver verziójától függően eltérő lehet.

Óra

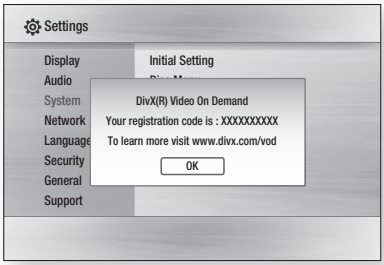
Az idővel kapcsolatos beállítások.



- **Clock Mode** : **Auto** or **Manual** választható ki. Ha a **Manual** lehetőséget választja, a **Clock Set** menü jelenik meg, a **DST** pedig kikapcsol.
- **Clock Set** : Manuálisan megadható az idő és a dátum.
- **Time Zone** : Beállítható a helyi időzóna.
- **DST** : A nyári időszámítás (DST) beállítható 1 órára, 2 órára és kikapcsolható.

DivX(R) Regisztráció

DivX(R) VOD regisztrációs kód megtekintése, és DivX(R) VOD tartalmak lejátszása.

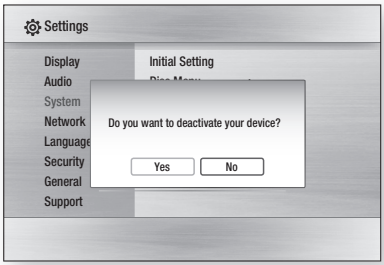


MEGJEGYZÉS

- Ez az opció nem aktiválódik, ha az OK -t választja.
  Az opció aktiválásához először aktiválja a DivX(R) deaktiválás funkciót.

DivX(R) inaktiválás

Új regisztrációs kód igénylése.



MEGJEGYZÉS

- A funkció akkor használható, ha a DivX(R) Regisztrációs funkció inaktiválva van.

Hálózati beállítások

A hálózati kapcsolat beállításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A Főmenüben a ◄► gombokkal válassza ki a **Settings** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Network** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Network Settings** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Network Type** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Wired** vagy **Wireless** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. Folytasssa a következő szakasszal.

Hálózati beállítások

A szolgáltatótól érdeklődje meg, hogy az IP-címe statikus vagy dinamikus. Ha dinamikus, javasolt az Auto beállítást használni. Ez a legkönnyebb, és a legtöbb esetben működik. Ha statikus, a manuális beállítást kell alkalmazni.

Alább a vezetékes hálózattal kapcsolatos utasítások olvashatók. Azok után pedig a vezeték nélküli hálózatokra vonatkozó utasítások következnek.

Vezetékes hálózat

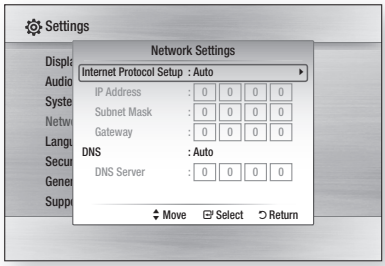
1. A Hálózati beállítások menüben a ▲▼ gombokkal válassza ki a **Network Settings** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az Internet Protocol Setup képernyő.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd válassza ki az **Auto** vagy a **Manual** pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

Vezetékes kapcsolat létrehozása - Auto

1. Ha az **Auto** beállítást választja, a Hálózati funkció automatikusan lekéri és beállítja az IP-címet, Alhálózati maszkot stb.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A folyamat akár öt percig is eltarthat.



2. Miután a Hálózati funkció megkapta a hálózati beállítások értékeit, nyomja meg a **RETURN** gombot. Ezután futtassa a Hálózati tesztet a kapcsolat létrejöttének ellenőrzéséhez (42. oldal).
3. Ha a Hálózati funkció nem kapta meg az értékeket, vagy a Manuális beállítást választotta, ugorjon a Manuális beállításról szóló részre.

Vezetékes kapcsolat létrehozása - Manuális

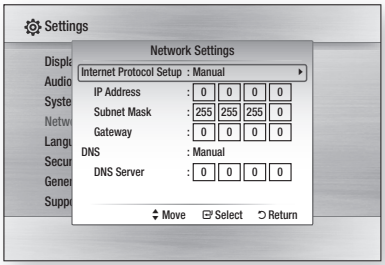
Ha az Auto beállítás nem működik, akkor manuálisan kell megadnia a Hálózati beállításokat.

A legtöbb Windows számítógépen a következő lépésekkel kérheti le a hálózati beállításokat:

1. Kattintson a jobb gombbal a képernyő jobb alsó sarkában a Network (Hálózat) ikonra.
2. A helyi menüben kattintson a Status (Állapot) pontra.
3. A megjelenő párbeszédpanelen kattintson a Support (Támogatás) fülre.
4. A Support (Támogatás) lapon kattintson a Details (Részletek) gombra. Megjelennek a hálózati beállítások.

A hálózati beállítások beírásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Az Internet Protocol Setup képernyőn nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Manual** (Manuális) pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▼ gombbal lépjen az első mezőre (IP cím).



4. A távirányító számgombjaival írja be a számokat.
5. Az egyes mezőkről a ► gombbal lehet továbblépni a következőre.
   A nyíl gombokkal fel, le és vissza is léphet.
6. Írja be az **IP Address**, **Subnet Mask**, és **Gateway** értékeket.
7. A ▼ gombbal lépjen a **DNS** pontra.
8. A ▼ gombbal lépjen az első DNS mezőre. Írja be a számokat a fenti módon.
9. Nyomja meg a távirányító **RETURN** gombját.
10. Futtassa a Hálózati tesztet a kapcsolat létrejöttének ellenőrzéséhez (42. oldal).

Vezeték nélküli hálózat

Vezeték nélküli hálózat háromféle módon állítható be:

- PBC (WPS) használatával
- Az Auto Hálózati keresés funkcióval
- Manuálisan.

Az alábbiakban részletezzük az egyes módokat.

Vezeték nélküli hálózat beállítása – PBC (WPS)

A vezeték nélküli hálózat legegyszerűebben a PBC (WPS) funkcióval állítható be.

Ha a vezeték nélküli router PBC (WPS) gombbal rendelkezik, kövesse az alábbi lépéseket:

1. A Hálózati beállítások menüben a ▲▼ gombokkal válassza ki a **Network Settings** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   Megjelenik az Internet Protocol Setup képernyő.
2. Nyomja meg a **PIROS(A)** gombot a távirányítón.
3. Két percen belül nyomja meg a routeren a **PBC (WPS)** gombot. A készüléken megjelenik a Hálózatkiválasztás képernyő, automatikusan beszerzi a szükséges hálózati beállítási értékeket, és csatlakozik a hálózathoz. Végezetül megjelenik egy **OK** gomb. Nyomja meg a távirányító **ENTER** gombját.
4. A hálózati csatlakozás beállítása után a **RETURN** gombbal kiléphet a Hálózati beállítások képernyőről.

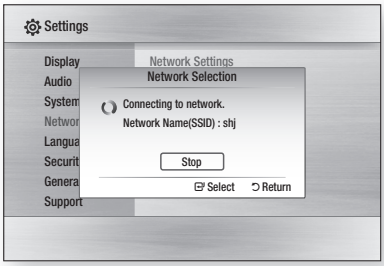
Vezeték nélküli hálózat beállítása – Automatikus hálózatkeresés

A legtöbb vezeték nélküli hálózat opcionális biztonsági rendszerrel bír, amely megköveteli, hogy a hozzáféréshez először egy Hozzáférési vagy Biztonsági kulcsnak nevezett biztonsági kódot kelljen elküldeni. A Biztonsági kulcs a Jelszón alapul, amely általában egy szó vagy betűk és számok sorozata, amelyet a vezeték nélküli hálózat biztonsági beállításainak kellett megadni. Ha ezen a módon állítja be a hálózati kapcsolatot, és rendelkezik Biztonsági kulccsal a hálózathoz, akkor a beállítási folyamat során be kell írnia a Jelszót.

▪ A hálózati kapcsolat beállítása

A hálózat Automatikus hálózatkereséssel való beállításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A Hálózati beállítások menüben a ▲▼ gombokkal válassza ki a **Network Settings** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   Megjelenik az Internet Protocol Setup (Internet protokoll beállítások) képernyő.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **Internet Protocol Setup** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **Auto** vagy a **Manual** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Ha az **Auto**-t választotta, a ▲ gombbal lépjen az **Access Point Selection** pontra, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
   A Hálózati funkció megkeresi az elérhető vezeték nélküli hálózatokat.
   A végén megjelenik az elérhető hálózatok listája.



5. A hálózatok listájából a ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt hálózatot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. Ha megjelenik a PIN/Security ablak, ugorjon a 7. lépésre. Ha a Network Connecting Screen (Hálózati csatlakozás) képernyő jelenik meg, ugorjon a 11. lépésre.
7. A ▲▼ gombokkal válassza ki a PIN vagy a Security (Biztonság) pontot.
   A legtöbb otthoni hálózat esetén a Security pontot kell kiválasztani (a Biztonsági kulcshoz).
8. A Biztonsági képernyőn írja be a hálózati Jelszót.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A Jelszót a router vagy modem beállításánál használt beállítóképernyőkön találja meg.

9. A Jelszó beírásához kövesse az alábbi általános utasításokat:
   - A távirányító számgombjaival írja be a számokat.
   - A távirányító nyílgombjaival léphet egyik gombról a másikra a Biztonsági kulcs képernyőn.
   - Betűk beírásához lépjen az a/A/1/★, gombra, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Az **ENTER** gomb többszöri megnyomásával választhat a beírandó karakterek között (a/A/1/★).
   - Betű beírásához nyomja meg a betűnek megfelelő számgombot. A gomb többszöri megnyomásával eltérő betűket írhat be.
   - A legutóbb beírt betű vagy szám törléséhez lépjen a **Delete** gombra, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - Az összes beírt szám és betű törléséhez lépjen a Clear gombra, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Használhatja a távirányító **PIROS(A)** gombját is.
10. A végén nyomja meg a távirányító **SÁRGA(C)** gombját, vagy lépjen a **Done** (Kész) gombra, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
    Megjelenik a Hálózati csatlakozás képernyő.
11. Várjon, amíg megjelenik a csatlakozás visszaigazolása, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A Hálózati csatlakozás képernyő eltűnik.
12. A kapcsolat teszteléséhez a ▼ gombbal válassza ki a **Network Test** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Vezeték nélküli hálózat beállítása – Manuális

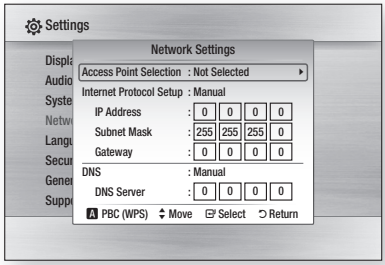
Ha az Auto beállítás nem működik, akkor manuálisan kell megadnia a Hálózati beállításokat.

A legtöbb Windows számítógépen a következő lépésekkel kérheti le a hálózati beállításokat:

1. Kattintson a jobb gombbal a képernyő jobb alsó sarkában a Network (Hálózat) ikonra.
2. A helyi menüben kattintson a Status (Állapot) pontra.
3. A megjelenő párbeszédpanelen kattintson a Support (Támogatás) fülre.
   Megjelennek a hálózati beállítások.
4. A Support (Támogatás) lapon kattintson a Details (Részletek) gombra.

A hálózati beállítások beírásához kövesse az alábbi lépéseket:

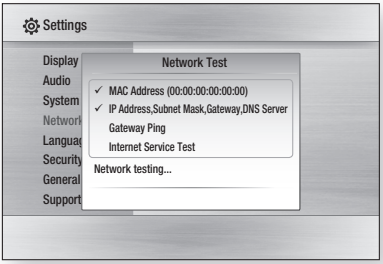
1. Az Internet Protocol Setup képernyőn nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Manual** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▼ gombbal lépjen az első mezőre (IP cím).
4. A számgombokkal írja be a számokat.



5. Az egyes mezőkről a ► gombbal lehet továbblépni a következőre.
   A nyíl gombokkal fel, le és vissza is léphet.
6. Írja be az **IP Address**, **Subnet Mask**, és **Gateway** értékeket.
7. A ▼ gombbal lépjen a **DNS** pontra.
8. A ▼ gombbal lépjen az első DNS mezőre. Írja be a számokat a fenti módon.
9. A végén a ▲ gombbal visszatérhet a Hozzáférési pont kiválasztásához. Válassza ki a hálózatot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
10. Ugorjon a fenti Automatikus vezeték nélküli hálózat eljárás 6. lépésére, és kövesse az utasításokat onnan.

Network Test (Hálózati teszt)

Ebben a menüpontban csatlakozhat a vezetékes hálózathoz, vagy a hálózati kapcsolat működését ellenőrizheti.



Hálózat állapota

A hálózati és az Internet kapcsolat létrejöttének ellenőrzése.

BD-LIVE Internet kapcsolat

Internetkapcsolat engedélyezése a BD-LIVE szolgáltatás használatakor.

- **Allow (All)** : Internet kapcsolat engedélyezése minden BD-LIVE tartalom esetén.
- **Allow (Valid Only)** : Internet kapcsolat engedélyezése csak érvényes engedélyt tartalmazó BD-LIVE tartalmakra.
- **Prohibit** : Internet kapcsolat tiltása minden BD-LIVE tartalom esetén.

✎ MEGJEGYZÉS

- **Mi az érvényes tanúsítvány?**
  Amikor a készülék a BD-LIVE szolgáltatásnak elküldi a lemez adatait és a kérést a lemez tanúsítására, a szerver az átküldött adatok alapján ellenőrzi a lemez érvényességét, majd egy tanúsítványt küld vissza a készüléknek.
- A BD-LIVE tartalmak használata során előfordulhat, hogy az Internet-kapcsolat korlátozott lesz.

Nyelv

Kiválasztható a főmenü, lemezmenü stb. nyelve.

- **On-Screen Menu** : A képernyőmenü nyelvének kiválasztása.
- **Disc Menu** : A lemezmenü nyelvének kiválasztása.
- **Audio** : A lemez audió nyelvének kiválasztása.
- **Subtitle** : A lemezfeliratok nyelvének kiválasztása.

✎ MEGJEGYZÉS

- A kiválasztott nyelv csak akkor jelenik meg, ha a lemezen is szerepel.

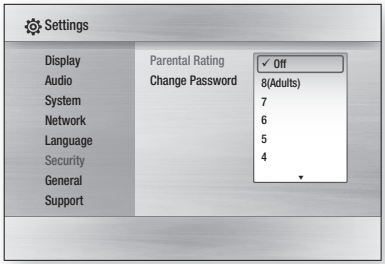
Biztonság

A menü első alkalommal történő használatakor megjelenik a jelszóbeállítási képernyő.

Írja be a 4 jegyű jelszót a számgombokkal. (Az alapértelmezett jelszó a 0000).

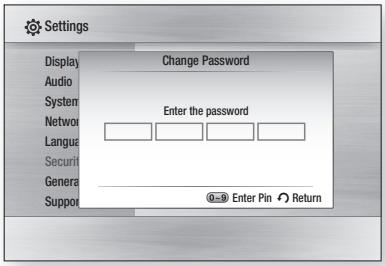
Szülői értékelés

Ez a funkció korhatárral ellátott Blu-ray/DVD lemezek esetén működik, amellyel vezérelhető, hogy a családtagok milyen típusú Blu-ray/DVD lemezeket tekinthetnek meg.
Válassza ki a beállítani kívánt korhatárt.
A nagyobb számok felnőtt tartalomra utalnak. Ha például a 6. szintet választja, a 7. és 8. szintet tartalmazó lemezek nem lesznek lejátszhatók.



Jelszó módosítása

A biztonsági funkciókhoz történő hozzáféréshez szükséges 4 jegyű jelszó módosítása.



Ha elfelejtette a jelszót

1. Vegye ki a lemezt.
2. Nyomja meg és tartsa nyomva a **STOP** (■) gombot az elülső panelen legalább 5 másodpercig. Minden beállítás visszaáll a gyári alapértékre.

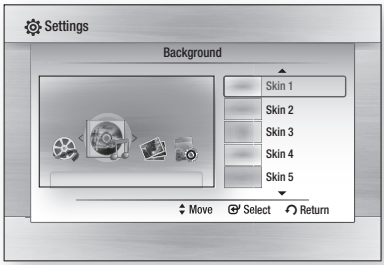
MEGJEGYZÉS

- Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.

Általános

Háttér

A menüképernyő hátterének megváltoztatása.



Energiagazdálkodás

Az elülső panel automatikusan kikapcsolható az energiatakarékos móddal, ha 5 másodpercig nem történik művelet.

- **Off** : Az energiatakarékos funkció nem működik.
- **On** : Az elülső panel automatikusan kikapcsol, ha 5 másodpercig nem történik művelet

Elülső kijelző

Az elülső kijelző fényerejének beállítása.

- **Auto** : Lejátszás közben lesötétítés.
- **Dim** : A kijelző lesötétítése.
- **Bright** : A kijelző világosítása.

Be- és kikapcsolási hang

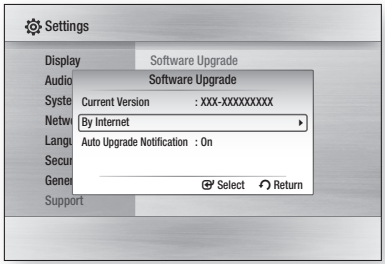
A készülék be- és kikapcsolásakor hallható dallam beállítása.

- **Off** : Dallam bekapcsolása.
- **On** : Dallam kikapcsolása.

Támogatás

Szoftverfrissítés

A menüben szoftverfrissítés végezhető a teljesítmény növeléséhez és további szolgáltatások igénybevételéhez. Megtekinthető a jelenlegi szoftververzió, frissíthető az Interneten keresztül, és beállítható az Automatikus értesítés. Ha a készülék kapcsolódik a hálózathoz vezetékkel vagy vezeték nélkül, automatikusan csatlakozni fog a Samsung honlapjához minden bekapcsoláskor, és letölti a frissítőfájlokat, ha vannak ilyenek.



1. A **By Internet** kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
   Ha frissítés áll rendelkezésre, üzenet jelenik meg.
2. Ha a **Yes** lehetőséget választja, a készülék automatikusan kikapcsol az újraindulás előtt. (Ne kapcsolja be manuálisan).
3. Megjelenik a frissítés folyamatjelzője.
   A frissítés után a készülék automatikusan kikapcsol.
4. Nyomja meg a **POWER** gombot a készülék bekapcsolásához.

MEGJEGYZÉS

- A frissítés megtörtént, ha a készülék kikapcsol az újraindulás után. Nyomja meg a **POWER** gombot a frissített készülék bekapcsolásához. Soha ne kapcsolja ki vagy be a készüléket manuálisan a frissítési folyamat közben.
- A Samsung Electronics nem vállal felelősséget az instabil internet-kapcsolatból vagy a felhasználó frissítés közbeni hanyagságából eredő meghibásodásokért.

A Samsung Electronics nem vállal felelősséget az instabil internet-kapcsolatból vagy a felhasználó frissítés közbeni hanyagságából eredő meghibásodásokért.

- **USB** : Látogasson el a www.samsung.com/bluraysupport webhelyre, töltse le és tárolja el a legújabb eszközszoftvert (RUF fájl) az USB flash meghajtóra. Az eszközszoftver frissítéséhez csatlakoztassa az USB flash meghajtót a készülék USB aljzatához (ne legyen lemez a tálcában), majd kövesse a megjelenő utasításokat.
- **CD** : Látogasson el a www.samsung.com/bluraysupport, webhelyre, töltse le és írja ki lemezre a legújabb eszközszoftvert (RUF fájl). Helyezze be és játssza le a lemezt a készülékben a frissítés elkezdéséhez, majd kövesse a megjelenő utasításokat.

MEGJEGYZÉS

- A szoftverfrissítést az USB porton keresztül lemez nélkül kell végrehajtani.
- Ha félbe szeretné szakítani a letöltési és frissítési folyamatot, nyomja meg az **ENTER** gombot.
- A frissítés után ellenőrizze a szoftver részleteit a szoftver frissítés menüben.
- Ne kapcsolja ki a készüléket a Rendszerfrissítés közben, mert ez hibás működést okozhat.
- Csak USB flash adathordozóval végezzen szoftverfrissítést az USB Host aljzat használatával.

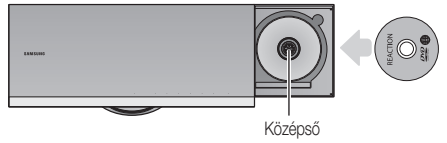
Samsung kontakt

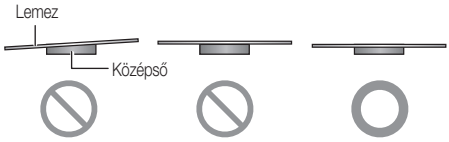
Kapcsolatfelvételi információk a készülékkel kapcsolatban.

Lemez lejátszása

Lejátszás

1. Az **NYITÁS/ZÁRÁS** (⏏) gombbal nyissa ki a lemeztálcát.
2. Helyezzen be egy lemezt a tálcába finoman úgy, hogy lemez címkés oldala felfelé nézzen
3. Csukja be a lemeztálcát a **PLAY** (►) gombbal vagy az **NYITÁS/ZÁRÁS** (⏏) gombbal.





! FIGYELEM

- A lemez behelyezésénél figyeljen arra, hogy a lemez a tálca közepére kerüljön.
  Ha nem megfelelően helyezi be a lemezt, a készülék nem tudja lejátszani.

A lejátszáshoz kapcsolódó gombok

PLAY (►)	Lejátszás indítása.
STOP (■)	Lejátszás megállítása. • Gomb egyszeri lenyomása: A megállítás helyét a készülék megjegyzi. • Gomb kétszeri lenyomása: A megállítás helyét a készülék nem jegyzi meg. (Egyes Blu-ray (BD-J) lemezek esetén a funkció nem működik.)
SZÜNET (❚❚)	Lejátszás szüneteltetése.

✎ MEGJEGYZÉS

- Érvénytelen gomb megnyomásakor a "Not Available" üzenet jelenik meg.

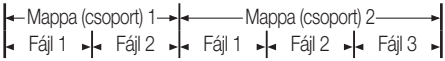
Lemezstruktúra

A lemez tartalma általában a következő módon van strukturálva.

- **Blu-ray Disc, DVD-VIDEO**

- **Audio CD (CD-DA)**

- **MP3, WMA, DivX, MKV és MP4**



A Lemezmenü/Cím menü/Helyi menü használata

A Lemezmenü használata

BD-ROM DVD-VIDEO

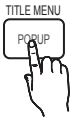
1. Lejátszás alatt nyomja meg a **DISC MENU** gombot a távirányítón.
2. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

✎ MEGJEGYZÉS

- A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és lehet, hogy ez a menü nem is elérhető.

A Cím menü áttekintése

1. Lejátszás alatt nyomja meg a **TITLE MENU** gombot a távirányítón.
2. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



✎ **MEGJEGYZÉS**

- A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és lehet, hogy ez a menü nem is elérhető.
- A Főcím menü csak akkor jelenik meg, ha legalább két főcím van a lemezen.

A Címlista lejátszása

1. Lejátszás közben nyomja meg a **DISC MENU** vagy a **TITLE MENU** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat egy lejátszandó elem kiválasztásához a Címlistából, majd nyomja le az **ENTER** gombot.

A helyi menü használata

1. Lejátszás közben nyomja meg a **POPUP** gombot a távirányítón.
2. A ▲▼◄► gombokkal vagy az **ENTER** gombbal válassza ki a kívánt menüpontot.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és lehet, hogy ez a menü nem is elérhető.

A keresés és ugrás funkciók használata

Lejátszás közben gyorsan megkereshető egy fejezet vagy sáv, és az ugrás funkcióval a következő elemre ugorhat.

Adott jelenet keresése

- Lejátszás közben nyomja meg a **KERESÉS** (◀◀ ▶▶) gombot.
  A **KERESÉS** (◀◀ ▶▶) gomb megnyomásakor a következő lejátszási sebességek váltakoznak.

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- A normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **PLAY** (▶) gombot.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Keresés közben nem hallható hang.

Fejezetek átugrása

- Lejátszás közben nyomja meg a **LÉPTETÉS** (⏮⏭) gombot.
  Ha megnyomja a **LÉPTETÉS** (⏭) gombot, a következő fejezetre ugorhat.
  Ha megnyomja a **LÉPTETÉS** (⏮) gombot, a fejezet elejére ugorhat. Még egy gombnyomással az előző fejezet elejére léphet.

Lassú lejátszás/Léptetés

Lassú lejátszás

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Szünet módban nyomja meg a **KERESÉS** (▶▶) gombot.
  A **KERESÉS** (▶▶) gomb megnyomásával a lejátszás sebessége ▮▶ 1/8 ▮▶ 1/4 ▮▶ 1/2 lehet.
- normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **PLAY** (▶) gombot.

MEGJEGYZÉS

- Lassú lejátszás közben nem hallható hang.
- A lassú lejátszás csak előre lejátszáskor működik.

Léptetés

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Szünet módban nyomja meg a **SZÜNET** (❚❚) gombot.
  A **SZÜNET** (❚❚) gomb minden megnyomásával a felvétel egy képkockával előre lép.
- A normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **PLAY** (▶) gombot.

MEGJEGYZÉS

- Léptetés közben nem hallható hang.
- A léptetés csak előre lejátszáskor működik.

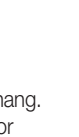
Ismétlés

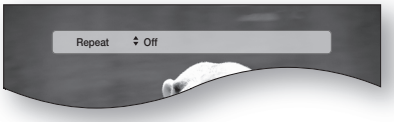
Cím vagy fejezet ismétlése

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

A cím vagy a fejezet ismételt lejátszása.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **REPEAT** gombot a távirányítón.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Chapter** vagy a **Title** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.





3. A normál lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg újra a **REPEAT** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **Off** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

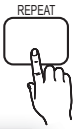
MEGJEGYZÉS

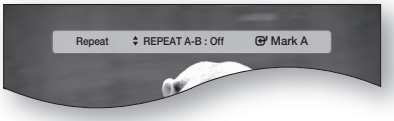
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy az Ismétlés funkció nem használható.

Szakasz ismétlése

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Lejátszás közben nyomja meg a **REPEAT** gombot a távirányítón.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **Repeat A-B** pontot.





3. Nyomja meg az **ENTER** gombot ott, ahol el szeretné kezdeni az ismétlést (A).
4. Nyomja meg az **ENTER** gombot ott, ahol be szeretné fejezni az ismétlést (B).
5. A normál lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg újra a **REPEAT** gombot.
6. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

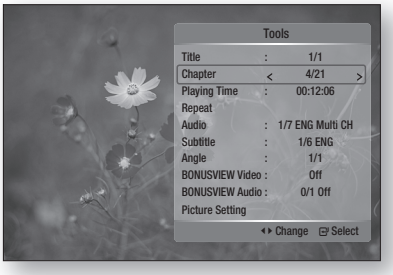
MEGJEGYZÉS

- Ha a (B) pontot 5 másodpercen belülre állítja, üzenet jelenik meg.

A TOOLS gomb használata

Lejátszás közben a **TOOLS** gombbal kezelheti a lemezmenüt.

- **A TOOLS menü képernyője**



✎ MEGJEGYZÉS

- A lemeztől függően a TOOLS menü eltérő lehet.

Közvetlenül a kívánt jelenetre történő ugrás

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Title**, **Chapter** vagy **Playing Time** pontot.
3. Írja be a kívánt **Title**, **Chapter** vagy **Playing Time** értéket a számgombokkal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Az audió nyelv kiválasztása

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **Audio** pontot.
3. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt audió nyelvet.

✎ MEGJEGYZÉS

- A ◄► jelzés nem jelenik meg a képernyőn, ha a BONUSVIEW szakasz nem tartalmaz BONUSVIEW audió beállításokat.
- Az elsődleges/másodlagos módról is jelennek meg információk, ha a Blu-ray lemezen van BONUSVIEW szakasz.
  A ◄► gombokkal válthat át az elsődleges és másodlagos audió módok között.
- A funkció attól függ, hogy a lemezen milyen audió nyelvek vannak kódolva, és nem feltétlenül használható.
- Egy Blu-ray lemez 32 audió nyelvet, egy DVD pedig 8 audió nyelvet tartalmazhat.
- Egyes Blu-ray lemezeken többcsatornás LPCM vagy Dolby Digital audió hangsáv is lehet angol nyelven.

A feliratnyelv kiválasztása

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Subtitle** pontot.
3. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt feliratnyelvet.

✎ MEGJEGYZÉS

- A Blu-ray/ DVD lemeztől függően a kívánt felirat megváltoztatható a Disc Menu. Nyomja meg a **DISC MENU** gombot.
- A funkció attól függ, milyen feliratok vannak a lemezen, és nem minden Blu-ray/DVD lemez esetén elérhető.
- Egy Blu-ray lemez 255 feliratnyelvet, egy DVD pedig 32 feliratnyelvet tartalmazhat.
- Az elsődleges/másodlagos módról is jelennek meg információk, ha a Blu-ray lemezen van BONUSVIEW szakasz.
- A funkció az elsődleges és a másodlagos feliratokat is megváltoztatja egyszerre.
- A feliratok teljes száma az elsődleges és a másodlagos feliratok számának összege.

Címfelirat funkció

DivX/MKV/MP4

- A funkció megfelelő használatához tapasztalattal kell rendelkeznie a videóvágás és szerkesztés területén.
- A címfelirat funkció használatához mentse el a címfelirat fájlt (*.smi) ugyanazon a néven, mint a DivX médiafájl (*.avi) ugyanabba a mappába.
  Példa: Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- A fájlnév max. 60 alfanumerikus karakterből vagy 30 kelet-ázsiai karakterből (2 bájtos karakterek, pl. koreai és kínai) állhat.

A kamera látószög váltása

BD-ROM DVD-VIDEO

Ha egy Blu-ray/DVD lemez egy adott jelenetet több látószögben is tartalmaz, használhatja az ANGLE funkciót.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **Angle** pontot.
3. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt Látószöget.

Képbeállítás kiválasztása

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Ez a funkció lehetővé teszi a videó képminőség beállítását, ha HDMI-n keresztül csatlakozik a TV-hez.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Picture Setting** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt **Picture Setting** értéket, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - **Dynamic** : A képkeménység növelése.
   - **Normal** : A legtöbb esetben ez alkalmazható.
   - **Movie** : Ez a legjobb beállítás mozifilmek nézéséhez.
   - **User** : A felhasználó állíthatja be a képkeménységet és a zajcsökkentést.

A BONUSVIEW beállítása

BD-ROM

A BONUSVIEW funkció lehetővé teszi a további tartalmak (pl. kommentárok) megtekintését egy kis ablakban, miközben a film lejátszása folyik.

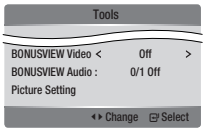
A funkció csak akkor elérhető, ha a lemezen van bonusview anyag.

Elsődleges audió/videó Másodlagos audió/videó

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **BONUSVIEW Video** vagy a **BONUSVIEW Audio** pontot.
3. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt bónuszfilmet.

✎ MEGJEGYZÉS

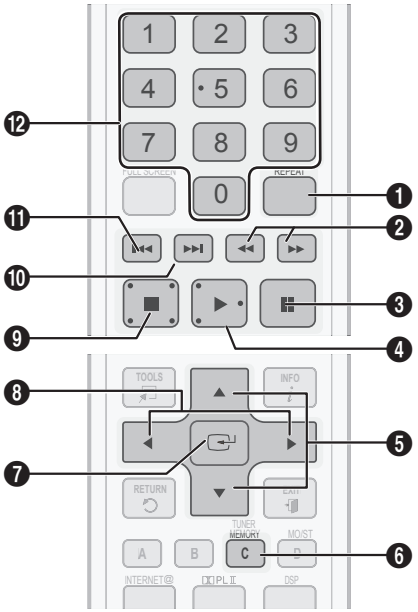
- Ha a BONUSVIEW-videót átváltja, a BONUSVIEW-audió automatikusan vált a BONUSVIEW-videóval együtt.



Zenehallgatás

Audio CD MP3/WMA

A távirányító zenehallgatásra használható gombjai

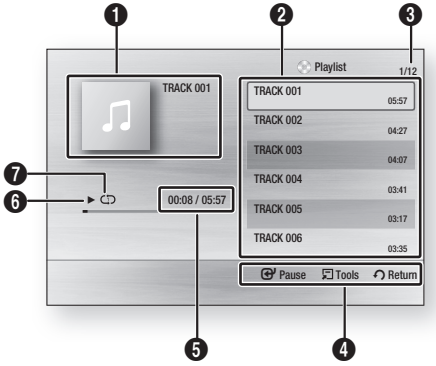


❶	**REPEAT** gomb : Lejátszási mód kiválasztása a Lejátszólistában.
❷	**KERESÉS** gombok : Gyors lejátszás. (csak Audio CD (CD-DA))
❸	**SZÜNET** gomb : Lejátszás szüneteltetése.
❹	**PLAY** gomb : Kijelölt szám lejátszása.
❺	▲▼ gombok : Szám kiválasztása a Zenelistából vagy a Lejátszólistából.
❻	**SÁRGA(C)** gomb : Szám kijelölése/kijelölés törlése a zenelistában.
❼	**ENTER** gomb : Kijelölt szám lejátszása/ szüneteltetése.
❽	◄► gombok : Gyors lejátszás. (Összes ismétlése Audió CD (CD-DA))
❾	**STOP** gomb : Lejátszás leállítása.
❿	**LÉPTETÉS** (▶▶I) gomb : Lejátszáskor a Zenelista előző oldalára, vagy a Lejátszólista előző számára lép.
⓫	**LÉPTETÉS** (I◀◀)gomb : Lejátszáskor a Zenelista előző oldalára, vagy a Lejátszólista előző számára lép. Ha a Lejátszólistában a lejátszás kezdete után min. 3 másodperccel megnyomja, visszaugrik a szám elejére. Ha azonban a Lejátszólistában a lejátszás kezdete után 3 másodpercen belül megnyomja, az előző számra ugrik.
⓬	**SZÁM** gomb : A Lejátszólistában a kívánt szám kiválasztása. A készülék lejátssza a kiválasztott számot.

Audio CD (CD-DA)/MP3 lejátszása

1. Helyezzen be egy audió CD-t (CD-DA) vagy egy MP3 lemezt a tálcára.
   - Audió CD (CD-DA) esetén az első szám lejátszása automatikusan elkezdődik.
   - MP3 lemez esetén a ◄► gombokkal válassza ki a **Music** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Az Audio CD (CD-DA)/MP3 képernyő elemei



❶	Zene információk megjelenítése.
❷	Lejátszólista megjelenítése.
❸	Aktuális számot/összes számot mutatja.
❹	A használható gombok megjelenítése.
❺	Aktuális lejátszási idő/teljes idő.
❻	Aktuális lejátszási állapot.
❼	Aktuális ismétléses lejátszási állapot.

2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt számot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

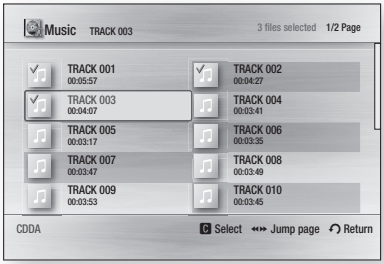
Audio CD (CD-DA)/MP3 ismétlése

1. Lejátszólista lejátszása közben nyomja meg a **REPEAT** gombot.
2. A **REPEAT** gomb többszöri lenyomásával válassza ki a kívánt lejátszási módot.

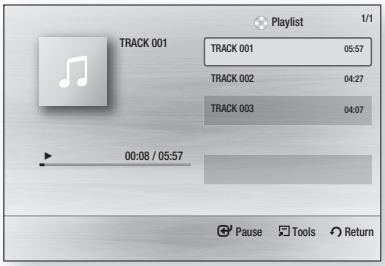
Ki	Audio CD (CD-DA)/MP3	A lemezen található számokat a rögzítés sorrendjében játssza le.
(↻) Szám	Audio CD (CD-DA)	Az aktuális szám ismétlése.
(↻) Egy	MP3	Az aktuális szám ismétlése.
(↻) Minden	Audio CD (CD-DA)/MP3	Az összes szám ismétlése.
(⤮) Véletlen	Audio CD (CD-DA)/MP3	A lemez számait véletlenszerű sorrendben játssza le.

Lejátszólista

1. Helyezzen be egy audió CD-t (CD-DA) vagy egy MP3 lemezt a tálcára.
   - Audió CD (CD-DA) esetén az első szám lejátszása automatikusan elkezdődik.
   - MP3 lemez esetén a ◄► gombokkal válassza ki a **Music** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A Zenelistára a **STOP** (■) vagy a **RETURN** gombbal léphet vissza. Megjelenik a Zenelista.
3. A ▲▼◄► gombokkal lépjen a kívánt számra, majd nyomja meg a **SÁRGA(C)** gombot a szám kijelöléséhez.
   A fentiek ismétlésével további számokat jelölhet ki.



4. Ha nem kívánt szám van a listában, a **SÁRGA(C)** gomb újbóli megnyomásával törölheti. A kiválasztott szám törlődik.
5. Az **ENTER** gombbal lejátszhatja a kijelölt számokat.
   A kiválasztott szám lejátszása automatikusan elkezdődik.



6. A Zenelistára a **STOP** (■) vagy a **RETURN** gombbal léphet.
7. A Lejátszólistára az **ENTER** gombbal léphet.

✎ MEGJEGYZÉS

- Audio CD (CD-DA) lemez esetén a lejátszólista max. 99 számot tartalmazhat.

Hang mód

DSP (Digitális jelfeldolgozás) funkció

Ez stabilizálja a hangerőt olyan drasztikus hangerőváltások esetén, mint például csatornaváltáskor, vagy jelenet-átmenetkor.

Nyomja meg a **DSP** gombot

SMART SOUND → MP3 ENHANCER → POWER BASS → DSP MODE OFF

- **SMART SOUND** : Ez stabilizálja a hangerőt olyan drasztikus hangerőváltások esetén, mint például csatornaváltáskor, vagy jelenet-átmenetkor.
- **MP3 ENHANCER** : Ez a funkció is a hangminőség javításában segít (pl. MP3 zene lejátszásakor). Segítségével az MP3 szintű hang (24 kHz, 8bit) feljavítható CD szintű hangra (44.1 kHz, 16bit).
- **POWER BASS** : A funkció az alacsony frekvenciájú hangokat emeli ki, mély hangzást kölcsönözve ezzel.

Az SFE(Sound Field Effect) mód beállítása

A hallgatott zenéhez legjobban illő SFE mód beállítása.

Nyomja meg az **SFE MODE** gombot.

HALL1	A vokális hangokat emeli ki, koncertteremhez hasonlóan.
HALL2	Szintén a vokális hangokat emeli ki, koncertteremhez hasonlóan, de kevésbé, mint a HALL1.
JAZZ	Ajánlott beállítás jazz zenéhez.
CHURCH	Nagy templom hangulatát kelti.
ROCK	Ajánlott beállítás rockzenéhez.
SFE OFF	Normál zenehallgatáshoz.

Dolby Pro Logic II Mód

A kívánt Dolby Pro Logic II audió mód kiválasztása.

Nyomja meg a **PL II** gombot.

MUSIC	Zenehallgatáskor a tényleges előadáshoz hasonló hangeffektusok élvezhetők.
MOVIE	Valósághű hangzást ad a videófilmek hangjának.
PROLOG	Valósághű többcsatornás effektus élvezhető, hat hangszórós rendszerhez hasonlóan, de csak a bal és jobb első hangszórók használatával.
MATRIX	Többcsatornás surround hang hallható.
STEREO	A hang csak a bal és jobb első hangszórókból és a subwoofer hangszóróból lesz hallható.

✎ MEGJEGYZÉS

- A Dolby Pro Logic II mód kiválasztásakor csatlakoztassa a külső készüléket a készülék AUDIO INPUT aljzataihoz (L és R). Ha csak az egyik bemenetre (L vagy R) csatlakoztat, a hang nem lesz térhatású.

Képek lejátszása

JPEG

JPEG lemez lejátszása

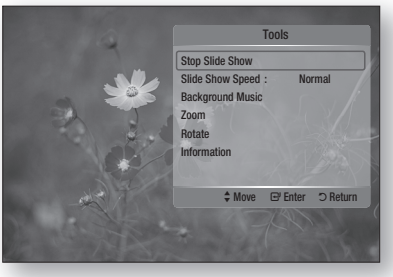
1. Helyezzen be egy JPEG képeket tartalmazó lemezt a lemeztálcára.
2. A ◄► gombokkal válassza ki a **Photos** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt fotót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

✎ MEGJEGYZÉS

- Teljes képernyős módban a felirat és a PG grafika nem nagyítható fel.

A TOOLS gomb használata

Diavetítés közben az egyes funkciókat a **TOOLS** gombbal érheti el.



- **Stop Slide Show (Diavetítés leállítása)**: A diavetítés leállítása.
- **Slide Show Speed (Diavetítés seb.)**: A diavetítés sebességének beállítása.
- **Background Music (Háttérzene)**: A képek megtekintése közben hallható háttérzene.
- **Zoom** : Az aktuális kép felnagyítása. (max. 4-szeresére)
- **Rotate (Elforgatás)**: Kép elforgatása. (Elforgatás óramutatóval egyező vagy ellentétes irányba).
- **Information (Információ)**: Képinformációk, pl. név, méret stb. megjelenítése.

✎ MEGJEGYZÉS

- A Háttérzene funkcióhoz az MP3 és a zenefájloknak is ugyanabban a mappában kell lenniük. A hangminőséget azonban befolyásolja az MP3 fájl bitsebessége, a fotó mérete és a kódolási mód.

Lejátszás USB adathordozóról

Az USB adathordozóról az USB-csatlakozással lejátszhatók multimédia fájlok (MP3, JPEG, DivX, etc).

1. Lépjen a főmenübe.
2. Stop módban csatlakoztassa az USB adathordozót a készülék oldalán az USB portba. Megjelenik a “Do you want to access the device?” üzenet.
3. A ◄ ► gombokkal válassza ki a **Yes** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Nyomja meg a **PIROS(A)** gombot.

5. A ▲▼ gombokkal válassza ki az USB pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt Videók, Zene vagy Fotók almenüt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

4-1. Nyomja meg a **KÉK(D)** gombot.

5-1. A ◄► gombokkal válassza ki az USB pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

6-1. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt Videók, Zene vagy Fotók almenüt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

7. A Videó, Zene vagy Fotó fájlok lejátszásról a 45-53. oldalon olvashat.

MEGJEGYZÉS

- Az USB adathordozót biztonságosan el kell távolítani (az “USB meghajtó biztonságos eltávolítása" funkcióval) a sérülések elkerülése érdekében. A **MENU** gombbal lépjen be a főmenübe, válassza ki a **SÁRGA(C)** gombot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
- Ha az Audio-CD (CD-DA), MP3 és JPEG lemez stop módban van, a teljes képernyős mód nem jeleníthető meg a távirányító **FULL SCREEN** gombjával.
- Ha USB adathordozó lejátszása közben helyez be lemezt, a lejátszási mód automatikusan átvált “DVD or CD”-re.
- Ha 5.1 csatornás hanggal szeretné hallgatni a zenét, állítsa a Dolby Pro Logic II módot Matrix-ra. (Lásd: 53. oldal)

Rádió hallgatása

A távirányító gombjaival

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM** lehetőséget.
2. Hangolja be a kívánt csatornát.
   - **Automatikus hangolás 1** : A ⏮ ⏭ gombok megnyomásával kiválasztható egy programozott csatorna.
   - **Automatikus hangolás 2** : A **TUNING/CH** (∧∨) gomb lenyomva tartásával automatikusan kikeresheti az aktív rádiócsatornákat.
   - **Manuális hangolás** : A **TUNING/CH** (∧∨) gombokkal a frekvencia növelhető vagy csökkenthető.

Mono/sztereó kiválasztása

Nyomja meg a **MO/ST** gombot.

- A gomb többszöri megnyomásával a **STEREO** és **MONO** lehetőségek közül választhat.
- A rosszabb vételi körzetekben válassza a **MONO** lehetőséget az interferencia kiszűréséhez.

Csatornák programozása

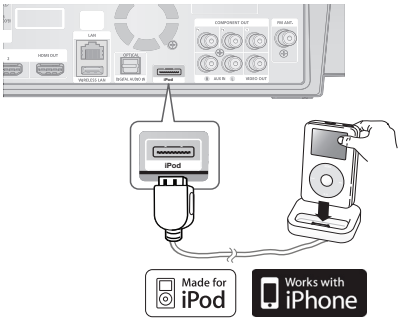
Az FM 89.10 beprogramozása a memóriába

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM lehetőséget**.
2. A **TUNING/CH** (∧∨) gombokkal válassza ki a <89.10> frekvenciát.
3. Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot.

   - A SZÁM villog a kijelzőn.
4. A ⏮ ⏭ gombokkal válasszon ki egy programozott számot.
   - Választhat 1 és 15 között.
5. Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot újra.
   - Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot, mielőtt a SZÁM eltűnik a kijelzőről.
   - A SZÁM eltűnik, a csatornát pedig a készülék eltárolja.
6. További csatornák programozásához ismételje a 2-5 lépéseket.
   - Programozott csatorna hangolásához használja a távirányító ⏮ ⏭ gombjait.

iPod használata

A készülékkel lejátszhatók az iPod-on található zenei és videófájlok.



Zenehallgatás

Az iPod lejátszón tárolt zenefájlok lejátszhatók a készülékhez történő csatlakoztatással is.

1. Csatlakoztassa az iPod dokkolót a készülék hátulján levő iPod aljzatba.
2. Helyezze az iPod-ot a mellékelt iPod dokkolóra.
   - Az iPod automatikusan bekapcsol.
   - A TV képernyőn megjelenik az " iPod" üzenet.
3. Nyomja meg a **PIROS(A)** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **iPod** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A ◄► gombokkal válassza ki a **Music** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. Válassza ki a lejátszani kívánt zenei fájlt.
   - A távirányítóval vagy a készülékkel vezérelhetők az olyan egyszerű lejátszási funkciók, mint a **PLAY**, **SZÜNET**, **STOP**, **I◄◄/ ►►I**, **◄◄/ ►►** és **REPEAT.** Lásd: 15. oldal.

MEGJEGYZÉS

- Állítsa a hangerőt mérsékelt szintre, mielőtt az iPod-ot a készülékhez csatlakoztatja.
- Ha bekapcsolja a készüléket, és csatlakoztat hozzá egy iPod lejátszót, a készülék feltölti az iPod akkumulátorát.
- A dokkoló csatlakozóját úgy csatlakoztassa, hogy a "SAMSUNG" felirat felfelé nézzen.
- A "Made for iPod" jelölés azt jelenti, hogy egy külön elektronikus eszköz csatlakozik az iPod készülékhez, amely a fejlesztő tanúsítása szerint megfelel az Apple működési szabványainak.
- A " Works with iPhone" jelölés azt jelenti, hogy egy külön elektronikus eszköz csatlakozik az iPhone készülékhez, amely a fejlesztő tanúsítása szerint megfelel az Apple működési szabványainak.

iPod zenei kategóriák

Az aktuális zenefájl ID3 címkéje alapján megjelenik az előadó neve, az album címe, és a műfaj.

Lejátszás	Legutóbb lejátszott fájl lejátszása, vagy az aktuális fájl lejátszási képernyőjére lépés.
Előadó	Lejátszás előadó szerint.
Számok	Lejátszás számsorrendben vagy betűrendben.
Lejátszási lista	Lejátszás a Lejátszólista szerint.
Album	Lejátszás albumok szerint.
Műfaj	Lejátszás műfaj szerint
Szerző	Lejátszás szerző szerint.

MEGJEGYZÉS

- A kategórialista az iPod típusától függően eltérő lehet.
- **Mi az ID3 címke?**
  A címke a MP3 fájlhoz fűzve olyan kapcsolódó információkat tartalmaz, mint cím, előadó, album, év, műfaj és megjegyzések.

Videó megtekintése

Az iPod lejátszón tárolt videófájlok lejátszhatók a készülékhez történő csatlakoztatással is.

1. Csatlakoztassa az iPod dokkolót a készülék hátulján levő iPod aljzatba.
2. Az iPod kijelzőjén lépjen be a **Settings > Videos** menübe, és állítsa be a TV Out beállítást és a TV jelet.
3. Helyezze az iPod-ot a mellékelt iPod dokkolóra.
   • A TV képernyőn megjelenik az " iPod" üzenet.
4. Nyomja meg a **PIROS(A)** gombot.
5. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **iPod** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. A ◄► gombokkal válassza ki a **Videos** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
7. Válassza ki a lejátszani kívánt videófájlt.
   - A távirányítóval vagy a készülékkel vezérelhetők az olyan egyszerű lejátszási funkciók, mint a **PLAY**, **SZÜNET**, **STOP**, **I◄◄ /►►I** és **◄◄ /►►**. (Lásd: 15. oldal)

A készülékkel használható iPod típusok

iPod nano (3. generációs) (video)	**iPod** (5. generációs) (video)	**iPod nano** (4. generációs) (video)
iPod touch (1. generációs)	**iPod touch** (2. generációs)	**iPhone 3G**
iPod classic	**iPhone**	

✎ MEGJEGYZÉS

- Az iPod videók megtekintéséhez a készülék VIDEO (Kompozit) kimenetét csatlakoztatni kell a TV-hez (lásd: 25. oldal).
- Ha iPod videót szeretne küldeni a VIDEO kimenetre, kapcsolja ki a Anynet+(HDMI-CEC) pontot.
- A TV képernyőn csak a lejátszási képernyő látszik. A többi képernyő megjelenítés csak az iPod-on látható.
- Ha a csatlakoztatott iPod nem támogatja a videólejátszást, a Videó menü kiválasztásakor a "Cannot play video files saved on this iPod" üzenet jelenik meg.
- Az Apple nem vállalja a felelősséget a készülék működéséért, vagy a biztonsági és jogszabályi megfelelőségéért.

Hálózati szolgáltatások

A készülék hálózathoz csatlakoztatásával különböző szolgáltatások vehetők igénybe, például Internet@TV és BD-LIVE.

Hálózati szolgáltatás használata előtt ellenőrizze a következőket.

1. Csatlakoztassa a készüléket a hálózatra. (Lásd a 27-28. oldalt)
2. Adja meg a hálózati beállításokat. (Lásd a 39-42. oldalt)

Az Internet@TV használata

A hálózathoz való csatlakoztatással különböző díjas vagy díjmentes alkalmazások tölthetők le.

Az Internet@TV hasznos és szórakoztató tartalmakat biztosít a készülék számára.

Az alkalmazások között találhatók hírek, időjárás-jelentés, tőzsdei hírek, játékok, filmek és zenék.

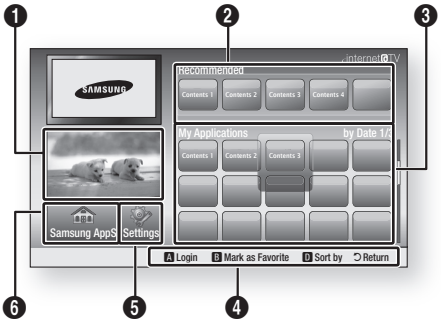
Ezt a funkciót a távirányító **INTERNET@** gombjával is üzemeltetheti.

Az Internet@TV előkészítése

1. Lépjen a főmenübe.

2. A ◄► gombokkal válassza ki az **Internet@ TV** pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az Internet@TV szolgáltatás kezdőképernyőjén megjelenik a feltételeket bemutató képernyő. El kell fogadnia a szolgáltatási feltételeket az Internet@ TV használata előtt.
4. Ha aláírta a szolgáltatási szerződést, az Internet@TV szolgáltatás elkezdi a frissítést. Ez pár percig tart. A frissítés befejezése után megjelenik az Internet@TV menüképernyő.

Az Internet@TV áttekintése

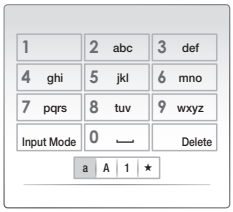


❶	**Commercial (Kereskedelmi) :** Megjeleníti az Internet@TV Útmutatót, termékinformációkat és új alkalmazásokat.
❷	**Recommended (Ajánlott) :**A Samsung által ajánlott tartalmak kezelése.
❸	**My Application (Saját alkalmazás) :** Személyes galéria megjelenítése, hozzáadással és törlési lehetőséggel.
❹	**Navigation Help (Navigációs súgó) :** A használható távirányító-gombok megjelenítése. • **PIROS(A) :** Bejelentkezés az Internet@ TV-be. • **ZÖLD(B) :** Alkalmazás megjelölése kedvencként. • **KÉK(D) :** Alkalmazások rendezése. • **Return :** Vissza az előző menübe.
❺	**Settings (Beállítások):** Rendszerbeállítások, fiók létrehozása stb.
❻	**Samsung AppS :** Hálózati kapcsolaton keresztül letölthetők különböző díjas vagy díjmentes alkalmazások.

A képernyőgombok használata

A távirányítóval és a képernyőgombokkal szöveget írhat be a különböző Internet@TV alkalmazásokban.

A képernyőgombok használata közben a távirányító **FULL SCREEN** gombjával átválthat a nagybetűk, kisbetűk, számok és ikonok között.



Például, cím kikeresése a Google Maps alkalmazásban:

1. Nyomja meg a távirányító **ENTER** gombját a Google Maps ikonon az Internet@TV-ben.
2. A **ZÖLD(B)** gombbal használja a keresés funkciót.
3. A ◄► gombokkal lépjen a "Search or address" ablakra
4. Az **ENTER** gombbal használja a Keresés vagy cím funkciót.
5. Tegyük fel, hogy a “105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ’ címet szeretné beírni.
6. Nyomja meg kétszer a távirányító **FULL SCREEN** gombját a kisbetűsről a számokra való átváltáshoz.
7. Nyomja meg a következőket: ‘1’, ‘0’, ‘5’.
8. A távirányító **SÁRGA(C)** gombjával írjon be egy szóközt.
9. Nyomja meg 3-szor a távirányító **FULL SCREEN** gombját a számokról a nagybetűs módra való átváltáshoz.
10. A ‘**2**’ gomb háromszori megnyomásával írja be a **C** betűt.
11. Nyomja meg 3-szor a távirányító **FULL SCREEN** gombját a nagybetűsről a kisbetűs módra való átváltáshoz.
12. A távirányító gombjaival írja be a ‘Challenger Rd., Ridgefield Park NJ’ szöveget.
13. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
14. A térkép és a cím megjelenik a képernyőn.

✎ MEGJEGYZÉS

- A Samsung Electronics nem vállalja a felelősséget az Internet@TV szolgáltatás megszakadásáért az internetszolgáltató hibájából.
- Az Internet@TV szolgáltatással adatok tölthetők le és dolgozhatók fel az Internet segítségével, és a tartalmak megtekinthetők a TV képernyőn. Ha az Internet-kapcsolat instabil, a szolgáltatás csúszhat vagy megszakadhat. A készülék automatikusan ki is kapcsolhat. Ilyenkor ellenőrizze az Internet-kapcsolatot és próbálja meg újra.
- Az alkalmazás-szolgáltatás angol nyelven elérhető, és a tartalmak elérhetősége a régiótól függően eltérő lehet.
- Az Internet@TV szolgáltatásról további információk a szolgáltató honlapján találhatók.
- A szolgáltatások az Internet@TV szolgáltatótól függően megváltozhatnak.
- Az Internet@TV szolgáltatások tartalma az eszközszoftver verziójától függően eltérő lehet.
- A másolásvédett, díjas DivX tartalmakat csak HDMI kábelen keresztül lehet lejátszani. Ha a lejátszót Komponens vagy videókábellel csatlakoztatta a TV-hez, a DivX videójel nem jelenik meg, vagy megjelenik a “Connect with a HDMI cable to play this file.” vagy “Cannot play current file” üzenet.

Hálózati szolgáltatások

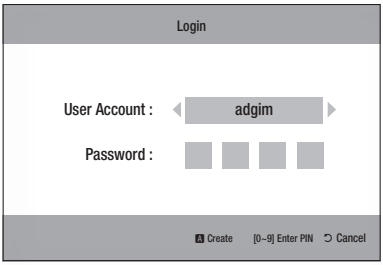
Bejelentkezés

Az alkalmazások használatához be kell jelentkeznie a szolgáltatásba.

Ehhez először fiókot kell létrehoznia.

(Fiók létrehozásához szükséges az Internet@TV ID, lásd ezen az oldalon)

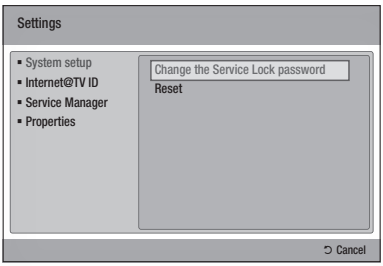
1. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a kívánt alkalmazást, és nyomja meg a **PIROS(A)** gombot.



2. Írja be a felhasználónevet és a jelszót.

Beállítások

Azonosítók és Internet@TV beállítások megadása.



Rendszerbeállítás

Visszaállítás

Az Internet@TV beállítások visszaállítása gyári alapértékre.

MEGJEGYZÉS

- Ha elfelejtette a jelszót, nyomja le a készülék elején a **STOP** (■) gombot 5 másodpercre lemez nélkül.

Internet@TV ID

A menüpontban fiók hozható létre vagy törölhető, és fiókadatok adhatók meg illetve törölhetők.
A fiókadatok módosíthatók, a tartalomwebhely fiókadataival együtt.
Ez a fiók csak az Internet@TV szolgáltatásra vonatkozik.

Létrehozás

Fiók létrehozása és hozzárendelés a kívánt alkalmazásokhoz.

MEGJEGYZÉS

- A fióknév minimum 1, maximum 8 karakter hosszú lehet.
- Legfeljebb 10 felhasználói fióknév definiálható.

Kezelés

- **Service Site** : Bejelentkezés regisztrálása szolgáltatási oldalakra.
- **Change Password** : Jelszó módosítása.
- **Delete** : Fiók törlése.

Szolgáltatáskezelő

Az Internet@ TV-re telepített alkalmazások törlése és zárolása.

Zárolás

Zárolt alkalmazáshoz be kell írni a jelszót.

Törlés

Alkalmazás törlése.

Tulajdonságok

Információk megjelenítése az Internet@TV-ről. Az Internetkapcsolat sebességének ellenőrzése opcióval tesztelheti a hálózati kapcsolatot.

Samsung AppS

Különböző alkalmazások érhetők el, eltérő kategóriákba csoportosítva. Egyes alkalmazások csak díjazás ellenében tölthetők le.

Saját alkalmazás

Alkalmazások listájának megjelenítése.

Súgó

Ha kérdése van az Internet@TV-vel kapcsolatban, először kattintson ide. Ha nem talál segítséget, látogasson el a súgó honlapra.

A színgombok használata a Samsung Apps esetén

- **PIROS(A) (Login)** : Bejelentkezés az internet szolgáltatásba.
- **ZÖLD(B) (Thumbnail View)** : Nézet módok váltása.
- **KÉK(D) (Sort By)** : Alkalmazások rendezése Ajánlott, Legtöbbször letöltött, Legújabb vagy Név szerint.

Internet@TV szolgáltatások

- YouTube : Megtekinthetők a YouTube által biztosított videó-jelfolyamok.

✎ MEGJEGYZÉS

- Az Internet-szolgáltatások elérhetősége változhat.

Hálózati szolgáltatások

BD-LIVE™

A készülék hálózatra történt csatlakoztatása után használhatók a filmekhez kapcsolódó szolgáltatások BD-LIVE kompatibilis lemezek esetén.

1. Ellenőrizze a szabad memória nagyságát. Legalább 1GB szabad hellyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához.
2. Helyezzen be egy BD-LIVE kompatibilis Blu-ray lemezt.
3. Válassza ki a kívánt BD-LIVE szolgáltatást a gyártótól függően.

✎ MEGJEGYZÉS

- A BD-LIVE és a tartalmak használata a gyártótól függően eltérő lehet.

Szoftverfrissítés értesítés

Hálózati kapcsolat esetén a készülék értesít, ha új szoftverfrissítés elérhető.

1. Kapcsolja be a készüléket.
2. A Szoftverfrissítés menüben állítsa az Auto Upgrade Notification (Auto frissítés értesítés) pontot **On** értékre. (lásd az 44. oldalt)
   Ha van elérhető új szoftververzió, a készülék megjelenít egy üzenetet.
3. A frissítéshez válassza a **Yes** pontot. Újraindulás előtt automatikusan kikapcsol. (Ne kapcsolja be manuálisan).
4. Megjelenik a frissítés folyamatjelzője. A frissítés után a készülék automatikusan kikapcsol.
5. Nyomja meg a **POWER** gombot a készülék bekapcsolásához.

✎ MEGJEGYZÉS

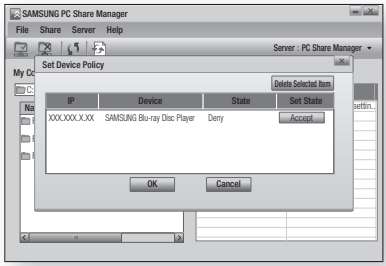
- A frissítés megtörtént, ha a készülék kikapcsol az újraindulás után. Nyomja meg a **POWER** gombot a frissített készülék bekapcsolásához. Soha ne kapcsolja ki vagy be a készüléket manuálisan a frissítési folyamat közben.
- A Samsung Electronics nem vállal felelősséget az instabil internet-kapcsolatból vagy a felhasználó frissítés közbeni hanyagságából eredő meghibásodásokért.

Az AllShare funkció használata

Az AllShare lehetővé teszi a számítógépen található zenék, videók, és fotók lejátszását a készülékkel.

Az AllShare funkció használatához a készüléket a hálózattal a számítógéphez kell csatlakoztatnia (lásd 27-28. oldal), és telepíteni kell a SAMSUNG PC Share Manager programot a számítógépre.

1. Látogasson el a Samsung honlapjára a www.samsung.com címen.
2. Töltse le a SAMSUNG PC Share Manager programot és telepítse a számítógépre.
3. A telepítés végeztével megjelenik a SAMSUNG PC Share Manager ikon az asztalon.
   Az alkalmazás indításához kattintson duplán az ikonra.
4. Válassza ki a megosztani kívánt mappát a Sajátgép ablakban, és kattintson a **Share Folder Enabled ikonra** ( ).
   (Megosztott mappa törlése : Válassza ki a mappát, amelynek a megosztását törölni szeretné a Sajátgép ablakban, és kattintson a **Share Folder Disabled ikonra** ( ).)
5. A megosztási állapot szerveren történő frissítéséhez kattintson a **Set Change State ikonra** ( ).
6. A számítógépes szerver kereséséhez kattintson a **Share** gombra a menüsorból. Kattintson a **Set Device Policy** pontra, és kattintson az **Accept** pontra.



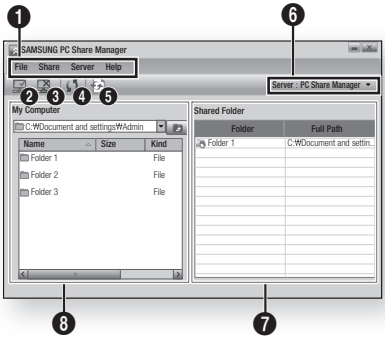
7. Kattintson a **Set Change State** (Módosított állapot beállítása) ( ) ikonra és lépjen be a készülék főmenüjébe.

8. Eszközt a **PIROS(A)** és a **KÉK(D)** gombokkal választhat ki adott fájl lejátszásához. (A Videó, Zene vagy Fotó fájlok lejátszásról a 45-53. oldalon olvashat.)

✎ MEGJEGYZÉS

- A külső modem vagy router teljesítményétől függően előfordulhat, hogy a HD videók lejátszása nem lesz megfelelő.
- Ha a rendszer tűzfalat használ, előfordulhat, hogy a készülék nem látja a számítógépet.
- Az AllShare nem támogatja a következő funkciókat:
  - Háttérzene és Háttérzene beállítás funkciók.
  - Fájlok rendezése a Fotók, Zene és Videók mappában.
  - Csoport változtatása funkció.
  - A Biztonságos eltávolítás funkció.
- A Rendezési módszer a szervertől függően eltérő lehet.
- A keresési és ugrási funkciók a szervertől függően eltérőek lehetnek.
- Videólejátszás során a lejátszási idő nem jelenik meg.
- Az AllShare funkció használatához helyezze el a készüléket és a számítógépet ugyanabban az alhálózatban.

Az alkalmazás bemutatása



❶	Menüsor
❷	**Megosztott mappa engedélyezve ikon :** Számítógépes mappa megosztásához.
❸	**Megosztott mappa tiltva ikon :** A mappamegosztás kikapcsolásához.
❹	**Frissítés (Refresh) ikon :** Mappák és fájlok listájának frissítése a Sajátgépen.
❺	**Frissítés (Update) ikon :** Válassza ki a megosztani kívánt mappát, és nyomja meg ezt a gombot. A frissített állapot a szerverre kerül.
❻	**Szerver :** A megosztó szerver nevének megjelenítése.
❼	**Megosztott mappa :** Megosztott mappák listája.
❽	**Sajátgép :** A számítógépen található mappák és fájlok listája.

Egyéb információk

Hibaelhárítás

Ha a készülék nem működik megfelelően, tekintse át az alábbi táblázatot. Ha a probléma nem szerepel benne, vagy az utasítás nem oldja meg a problémát, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, és forduljon a legközelebbi kereskedőhöz vagy Samsung szervizhez.

Jelenség	Ellenőrizni/Megoldás
Nem vehető ki a lemez.	• Csatlakoztatta a tápkábelt a konnektorba? • Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.
Az iPod csatlakoztatása nem sikerül.	• Ellenőrizze az iPod és a dokkoló csatlakoztatását. • Ellenőrizze az iPod szoftververziójának frissességét.
A lejátszás nem indul el.	• Ellenőrizze a BD/DVD régiószámát. Előfordulhat, hogy külföldön vásárolt BD/DVD-k nem játszhatók le. • CD-ROM-ok és DVD-ROM-ok nem játszhatók le a készülékkel. • Ellenőrizze a korhatárt.
A lejátszás nem indul el azonnal a Play/Pause gomb megnyomásakor.	• Nem deformált vagy karcos a lemez? • Tisztítsa meg a lemezt.
Nincs hang.	• Gyors lejátszás, lassú lejátszás, és léptetés közben nem hallatszik hang. • A hangszórók megfelelően csatlakoztatva vannak? A hangszóró-beállítások megfelelőek? • Nem sérült a lemez?
Hang csak némelyik hangszóróból hallható, nem mind a 6-ból.	• Egyes BD/DVD lemezek esetén hang csak az első hangszórókból lesz hallható. • Ellenőrizze a hangszórók csatlakoztatását. • Állítsa be a hangerőt. • CD, rádió vagy TV hallgatása közben hang csak az első hangszórókból lesz hallható. Válassza ki a "PRO LOGIC II" pontot a távirányító DPL II (Dolby Pro Logic II) gombjával mind a hat hangszóró használatához.
Nem hallható a Dolby Digital 5.1 CH térhatású hangzás.	• Van "Dolby Digital 5.1 CH" jelzés a lemezen? Dolby Digital 5.1 CH térhatású hang csak akkor állítható elő, ha a lemezt 5.1 csatornás hanggal vették fel. • Az audió nyelv Dolby Digital 5.1-CH-ra van beállítva az információk között?
A távirányító nem működik.	• A megfelelő szög- és távolságtartományban használja a távirányítót? • Lemerültek az elemek? • Helyesen választotta ki a távirányító (TV vagy BD) megfelelő funkcióját (TV/BD)?
• A lemez forog, ne nincs kép. **• A képminőség rossz és remeg a kép.**	• Be van kapcsolva a TV? • A videókábelek megfelelően csatlakoztatva vannak? • Nem szennyezett vagy sérült a lemez? • Előfordulhat, hogy a rosszul megírt lemez nem játszható le.
Nem működik az audió nyelv és a felirat.	• Audió nyelv és felirat csak akkor használható, ha a lemez tartalmazza őket.
A menüképernyő nem jelenik meg a menü kiválasztásakor sem.	• A lemez biztosan tartalmaz menüt?

Jelenség	Ellenőrizni/Megoldás
A képarány nem módosítható.	• 16:9 BD/DVD-k 16:9 Wide módban, 4:3 Letter Box módban, és 4:3 Pan - Scan módban játszhatók le, de 4:3 BD/DVD-k csak 4:3 képaránnyal játszhatók le. Tekintse meg a Blu-ray lemez borítóját, és válassza ki a megfelelő funkciót.
• A készülék nem működik. (Példa: A készülék kikapcsol vagy furcsa zaj hallatszik.) • A készülék nem működik normálisan.	• Kapcsolja ki a készüléket, és tartsa lenyomva a távirányító **STOP** (■) gombját legalább 5 másodpercig behelyezett lemez nélkül. - A RESET funkció törli az összes beállítást. Csak szükség esetén használja.
A korhatáros jelszót elfelejtettem.	• Nyomja le a készülék **STOP** (■) gombját 5 másodpercre lemez nélkül. Megjelenik az **INIT** felirat a kijelzőn, és a beállítások visszaállnak gyári alapértékre. Ezután nyomja meg a **POWER** gombot. - A RESET funkció törli az összes beállítást. Csak szükség esetén használja.
Nem fogható rádióadás.	• Megfelelően csatlakoztatta az antennát? • Ha az antenna által fogott jel gyenge, helyezze át az FM antennát egy jobb helyre.
A TV hangjának hallgatása során nem hallatszik hang a készülékből.	• Ha megnyomja az **NYITÁS/ZÁRÁS** (⏏) gombot a TV hang hallgatása közben a D.IN vagy AUX funkció segítségével, a BD/DVD funkciók bekapcsolnak és a TV hangja elnémul.
A képernyőn a "Not Available" felirat jelenik meg.	• A funkció vagy művelet nem hajtható végre, mert: 1. A BD/DVD szoftvere korlátozta. 2. A BD/DVD szoftvere nem támogatja a funkciót (pl. kameraszög) 3. A funkció pillanatnyilag nem elérhető. 4. A kívánt cím vagy fejezet pillanatnyilag a tartományon kívül esik.
Ha a HDMI kimenetet olyan felbontásra állítja, amelyet a TV nem támogat (például 1080p), akkor nem jelenik meg kép a TV-n.	• Nyomja le a készülék **STOP** (■) gombját 5 másodpercre lemez nélkül. Minden beállítás visszaáll a gyári alapértékre. • Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.
Nincs HDMI kimenet.	• Ellenőrizze a csatlakozást a TV és a készülék HDMI csatlakozója között. • Ellenőrizze, hogy a TV támogatja-e az 576p(480p)/720p/1080i/1080p HDMI felbontásokat.
Abnormális HDMI kimeneti képernyő.	• Ha véletlenszerű képzaj jelenik meg a képernyőn, az azt jelenti, hogy a TV nem támogatja a HDCP-t (a nagy sávszélességű digitális tartalomvédelmet).

Egyéb információk

Jelenség	Ellenőrizni/Megoldás
PC Share Manager funkció	
Látom a PC Share Manager-ben a megosztott mappákat, de a fájlokat nem.	• Mivel ez csak a Fotók, Zene és Videók kategóriába eső fájlokat jeleníti meg, az ezekbe nem sorolt fájlok nem lesznek láthatók.
AllShare funkció	
A videó lejátszása szakadozik.	• Ellenőrizze a kapcsolat stabilitását. • Ellenőrizze a hálózati kábel csatlakozását és a túlterheltséget. • A vezeték nélküli kapcsolat a szerver és a készülék között instabil. Ellenőrizze a kapcsolatot.
Az AllShare kapcsolat a TV és a PC között instabil.	• Ugyanazon alhálózatban lévő IP-címeknek egyedinek kell lenniük, egyébként IP-cím ütközés lép fel. • Ellenőrizze, nincs-e bekapcsolva tűzfal. Ha igen, kapcsolja ki a tűzfalat.
BD-LIVE	
Nem lehet csatlakozni a BD-LIVE szerverhez.	• Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot a Hálózati teszt menüben. (lásd az 42. oldalt) • Ellenőrizze, van-e USB memória csatlakoztatva a készülékhez. • Legalább 1GB szabad hellyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához. A szabad hely a BD Data Management-ben ellenőrizhető. (lásd az 37. oldalt) • Ellenőrizze, hogy a BD-LIVE Internetkapcsolat beállítása Allow (All) (Eng. (összes))-e. • Ha a fentiek egyike sem érvényes, forduljon a tartalomszolgáltatóhoz, vagy frissítse az eszközszoftvert.
A BD-LIVE használata közben hiba merül fel.	• Legalább 1GB szabad hellyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához. A szabad hely a BD Data Management-ben ellenőrizhető. (lásd az 37. oldalt)

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.

Műszaki adatok

A 2/1984. (III. 10.) BkM-IpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a **HT-C7550W** típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek

Általános	Tömeg	2,5 kg
	Méretek	420 (szé) x 133 (ma) x 178 (mé) mm
	Működési hőmérséklet	+5°C~+35°C
	Páratartalom	10 % - 75 %
FM rádió	Jel/zaj arány	70 dB
	Érzékenység	10 dB
	Teljes harmonikus torzítás	0.5 %
Lemez	BD (Blu-ray lemez)	Olvasás sebessége : 4,917 m/sec
	DVD (Digitális videó lemez)	Olvasás sebessége : 3,49 ~ 4,06 m/sec.
		Körülbelüli lejátszási idő (egyoldalas, egyrétegű lemez) : 135 perc
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Olvasás sebessége : 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Maximális lejátszási idő : 74 perc
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Olvasás sebessége : 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Maximális lejátszási idő : 20 perc
Videó kimenet	Kompozit videó	1 csatornás: 1.0 Vp-p (75 Ω terhelés)
		Blu-ray Disc : 576i(480i) DVD : 576i(480i)
	Komponens videó	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω terhelés)
		Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω terhelés)
		Pb : 0,70 Vp-p (75 Ω terhelés)
		Blu-ray Disc : 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i)
		DVD : 576p(480p), 576i(480i)
Videó/Audió	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p)
		PCM többcsatornás audió, bitfolyam audió, PCM audió
Erősítő	Első hangszóró kimenet	133W x 2(3Ω)
	Középső hangszóró kimenet	134W(3Ω)
	Surround hangszóró kimenet	133W x 2(3Ω)
	Subwoofer hangszóró kimenet	134W(3Ω)
	Frekvenciaválasz	Analóg bemenet 20Hz~20kHz (±3dB)
		Digitális bemenet 20Hz~44kHz (±3dB)
	Jel/zaj arány	70dB
	Csatona szétválasztás	60dB
	Bemeneti érzékenység	(AUX)500mV

Egyéb információk

Hangszóró	Hangszóró rendszer	5.1 csatornás hangszóró rendszer			
		Első	Surround	Középső	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenciatartomány	140Hz ~ 20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Kimeneti hangnyomás	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M
	Névleges bemenet	133W	133W	134W	134W
	Maximum bemenet	266W	266W	268W	268W
	Méretek (SzéxMaxMé)	Első : 94 x 1300 x 90 mm (állványtalp : ø 308 mm) Surround : 94 x 1300 x 90 mm (állványtalp : ø 308 mm) Középső : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 295 mm			
	Tömegek	Első : 3,52 kg, Surround : 3,52 kg Középső : 0,58 kg, Subwoofer : 4,5 kg			

Ügyfélszolgálat : 06-80-SAMSUNG (726-7864)
Honlap : www.samsung.com/hu

- A kivitel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.
- A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó adatok a termékre ragasztott címkén találhatók.

SWA-5000

Tömeg	1,1 kg
Méretek (SzéxMaxMé)	76,2 x 228 x 152 mm
Működési hőmérséklet	+5°C ~ +35°C
Páratartalom	10% ~ 75%
Kimenet	133W x 2 CH
Frekvenciatartomány	20Hz~20KHz
Jel/zaj arány	65dB

Kapcsolatfelvétel : SAMSUNG WORLD WIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszol.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

A készülékben használt elemek megfelelő hasznosítása

(Az Európai Unióra és egyéb európai országokra vonatkozóan különböző akkumulátor-újrahasznosítási rendszerekkel).

Ez a jelölés az akkumulátoron, kézikönyvön vagy csomagoláson azt jelzi, hogy a készülékben használt akkumulátorokat nem lehet a háztartási hulladékkal keverni az élettartamuk végén. Ahol szerepelnek, a Hg, Cd és Pb vegyjelek azt jelzik, hogy az akkumulátor higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz az EC 2006/66 irányelv határértékei felett. Ha nem megfelelően hasznosítják az ilyen akkumulátort, a veszélyes anyagok egészségügyi kockázatot jelenthetnek és károsak lehetnek a környezetre.

A természet védelmének és az újrahasznosítás promotálásának érdekében kezelje külön az akkumulátorokat a többi hulladéktól, és távolítsa el őket a helyi akkumulátor-újrahasznosító rendszerben.

A termék megfelelő újrahasznosítása (elektromos és elektronikus berendezések hulladéka)

(Az Európai Unióra és egyéb európai országokra vonatkozóan különböző akkumulátor-újrahasznosítási rendszerekkel).

Ez a jelölés a terméken, tartozékon vagy kézikönyvön azt jelzi, hogy a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltő, headset, USB-kábel) nem lehet a háztartási hulladékkal keverni az élettartamuk végén.

A hulladék megfelelő kezelésével Ön megelőzi a további környezetszennyezés és emberi egészségre káros folyamatok negatív következményeinek kialakulását, amely egyébként megtörténne a hulladék nem megfelelő kezelése esetén. Az anyagok újrahasznosítása segít megóvni a környezeti erőforrásokat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi önkormányzathoz, újrahasznosító szervezethez vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Vállalati felhasználók forduljanak a beszállítóhoz, és ellenőrizzék a vásárlói szerződés feltételeit.
A terméket és elektronikus tartozékait nem szabad egyéb kereskedelmi hulladékkal együtt kezelni.